





# کمیته مشترک تجربیات

دو نمایشگاه همزمان در تهران

دو نمایشگاه بزرگ، یکی نمایشگاه کتاب و دیگری نمایشگاه بین‌المللی نفت و گاز و پتروشیمی در تهران همزمان گشایش یافت. نمایشگاه کتاب که اسال به همت شهرداری تهران در مکانی با نام «شهر آفتاب» برگزار می‌شود از ساحط فرهنگی اجتماعی جایگاه مهم و اساسی دارد. اما امسال ساخت شهر آفتاب برای انجام نمایشگاهها و به‌خصوص نمایشگاه سالانه و بین‌المللی کتاب در تهران متفاوت از گذشته است. معماری شهر آفتاب آن هم در فاصله زمانی فشرده از دست‌آوردهای شاخص شهرداری تهران است که هنوز آن‌گونه که باید از طریق رسانه‌ها معرفی و نشان داده نشده است. ساختمان نمایشگاه که از معماری ایرانی و اسلامی الگو گرفته در سراسر خاورمیانه بین‌ظیر است و دست‌آوردی از قدرت و توان مهندسی و معماری کشور ما است که می‌توان آن را در سطح بین‌المللی معرفی کرد. جاذبه‌است که شهرداری تهران قبل از گشایش آن از خبرنگاران فرهنگی بین‌المللی دعوت می‌کرد تا در طوفان سیاست‌زدگی خبری علیه ایران به‌خصوص در رسانه‌های غربی، از انجام چنین پروژه بزرگ فرهنگی بازدید کنند و گوشه‌ای از توان ساخت و ساز ملی را ببینند. ما در مبارزه رسانه‌ای، با اختیابوس سلطه صهیونیست‌ها بر رسانه‌های جهان و خبرهای منفی علیه ایران مواجه هستیم. «ایران‌هراس» از اصلی‌ترین محورهای سیاسی تبلیغی آنها است تا ایران را در التهاب فزاینده خبرهای منفی به جهانیان نشان دهند. مشکل این است که ما در درون، چنان سیاست‌زدگی داریم و چنان ادبیات پرخاشگری را در رسانه‌ها نسبت به یکدیگر رایج کرده‌ام که دست‌آورد یک پروژه موفق اجرایی در داخل کشور در محاق اطلاعات‌راسا و خبری گسترش می‌شود. اگر همین شهر آفتاب در یکی از کشورهای منطقه ساخته می‌شد، ساعت‌ها خبرهای خبری و تولیدی در معرفی آن در رسانه‌های داخلی و خارجی انجام می‌گرفت. در حالی که اگر همین امروز نگاهی به مطبوعات داخلی داشته باشیم، در حد یک گزارش خبری کوتاه و بی‌برقم فا دوامی بزرگ فرهنگی در کشور خبر ندارد!

بخش دیگر درباره نمایشگاه کتاب به مسئولیت مدیریت وزارت ارشاد اسلامی بر می‌گردد که در انجام آن چگونه با مراکز و نهادهای عمده فرهنگی و علمی کشور همکاری در تعامل داشته است. وزارت آموزش عالی و مراکز وسیع دانشگاهی آن، وزارت آموزش و پرورش، نهاد شورای انقلاب فرهنگی و ده‌ها ارگان آموزشی و فرهنگی چه نقشی را در مدت برگزاری نمایشگاه کتاب در تهران دارند؟ یا تعریف از نمایشگاه سالانه بین‌المللی کتاب در تهران تنها در حد «بازار بزرگ» کتاب است و یا با برنامه‌ریزی می‌توان آن را رویداد مهم فرهنگی، بهره‌گیری بسیار گزافه همه از مشکلات گوناگون تولید کتاب و سطح نازل کتاب‌خوانی در جامعه داد سخن می‌دهند، اما همه ساله با برگزاری نمایشگاه کتاب تنها کلی‌لها و شکایات نوسندگان و ناشران و بیان کمیبوده و کاستی‌ها نمایان می‌گردد، تا کار دیگر همچنان تکرار گردد. نمایشگاه کتاب جایگاه خوب نقد برنامه‌ریزی‌های فرهنگی درباره تولید، انتشار کتاب و بهترین وسیله نشر و ارتقاء آندشه در کشور است. از آنجا که نمایشگاه کتاب، گامی به جلو برای حل مشکلات آن برداشته می‌شود؟ امروز تنها یک روزنامه صبح تهران وابسته به شهرداری خبر داده است که حدود ۸۰۰ هزار نفر تنها در یک روز (پنجشنبه) در نمایشگاه کتاب بازدید کرده‌اند و در گزارشی از این استقبال مردمی و کمیبوده از نمایشگاه می‌نویسد:

«استقبال مردم از نمایشگاه کتاب بیست و نهم که در شهر آفتاب برپاست، موجب تعجب ناشران، برگزار کنندگان نمایشگاه و حتی

بزرز برخی کمیبدها در ۳ روز ابتدای این نمایشگاه شد. البته از زمانی که قرار شد نمایشگاه کتاب اسمال در مجموعه شهر آفتاب برگزار شود، برخی بر این نکته تأکید می‌کردند که نمایشگاه اسمال به دلیل بزرگ‌ری در شهر آفتاب و دور بودن از مرکز شهر با عدم استقبال از سوی مردم مواجه خواهد شد اما تجربه ۴۰ روزه که از برگزاری این نمایشگاه می‌گذرد نشان داد که شهر آفتاب با وجود معماری خاص خود و بهره‌گیری از معماری ایرانی و اسلامی تبدیل به جاذبه‌ای فرهنگی و هنری برای علاقه‌مندان کتاب و کتابخوانان شده است. روز پنجشنبه بسیاری از بازدیدکنندگان که با خودروی شخصی به سمت شهر آمده‌اند، در نمایشگاه کتاب رانده شده بودند ساعتی را در ترافیک ورودی سپری کردند. این امر با شدت کمتری در روز هم وجود داشت. البته استقبال شهروندان از نظر برای رسیدن به نمایشگاه موجب شد تا سراسر فاصله حرکت قطرها از استگاه شهر آفتاب از ۱۲ دقیقه یک بار به هر ۶ دقیقه یک بار برسد. دیگر وسایل حمل و نقل عمومی در نظر گرفته شده هم با تمام ظرفیت به خدمات‌رسانی مشغول بودند. قیق آمراهای مختلف تخمین زده شده که روز پنجشنبه و همزمان با اردیبه‌ سید معیت حدود ۸۰۰ هزار نفر از نمایشگاه کتاب بازدید کرده‌اند البته قطع رز در برخی از نقاطی با تمام شدن برخی عناوین کتاب‌ها موجب شد با بازدیدکنندگان با مشکلاتی روبه‌رو شوند.»

\*\*\*

نمایشگاه دوم که باید آن را رویداد مهم اقتصادی در آغاز سال جدید به‌شمار آورد، نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی در تهران است که براساس گزارش‌های خبری در فهرست ۱۹۰۰ شرکت حاضر در این نمایشگاه، ۸۸۰ شرکت خارجی از ۴۰ کشور جهان در آن حضور دارند.

شرکت‌های مانند زمینس آلمان، لوکابیل، گازپروم روسیه و لیکونال الکتریک آمریکا که در سال‌های گذشته و در پروژه تحریم از حضور در ایران خودداری می‌کردند به اولین نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت تهران در دوره پس‌تحریم آمده‌اند. معاون وزیر نفت گفت «استمال امار شرکت‌های خارجی حدود ۶۴ درصد افزایش یافته و برخی از شرکت‌ها و کشورها برای نخستین بار در این دوره از نمایشگاه شرکت کرده‌اند.»

نگرانی از بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی نفت و گاز در تهران چنین گزارش کرده است: «بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با حضور ۱۹۰۰ شرکت جمهوری اسلامی ایران و ۴۰ کشور دیگر، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران با آغاز به‌کار در اما حال و هوای این دوره از نمایشگاه صنعت نفت قابل قیاس با سال‌های گذشته نیست. به‌طوری‌که این نمایشگاه، نخستین نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت در دوره پس‌تحریم به‌شمار می‌آید و از این باب میزان شمار بازدید از شرکت‌های برتر نفتی جهان است. در این نمایشگاه که از پنجشنبه ۱۶ اردیبهشت گشایش یافت ۸۸۰ شرکت مهم از ۴۰ کشور از جمله آلمان، اوکراین، چین، ایتالیا، امارات، ارمنستان، اتریش، بلژیک، فنلاند، سوئیس، موناکو، استرالیا، سنگاپور، سوئد، پرتغال و آمریکا (از طریق نمایندگی‌های اروپایی) شرکت کرده‌اند. و این نخستین باری است که این تعداد شرکت‌کننده خارجی در این نمایشگاه حضور دارند.»

صنعت نفت را در ایران قبل و بعد از انقلاب، «صنعت مادر» نامیده‌اند. جایگاه و اهمیت آن در اقتصاد کلان کشور چنان است که بهترین و اساسی‌ترین بخش برنامه‌ریزی برای توسعه فراگیر به هم اختصاص داده است. صنعت نفت اگر توسعه پیدا کند دیگر بخش‌های اقتصادی و حتی فرهنگی و اجتماعی را متحول می‌کند. متأسفانه سال‌هاست در ادبیات سیاسی و عمومی، از وسعت و اهمیت این صنعت تنها در حد یک «کالا» در ارائه نفت خام و برای درآمدهای دلاری یاد می‌شود. در حالی که تا توسعه صنعت نفت و گاز پیشرفت‌های مهمی از اقتصاد از تولید تا کارآفرینی، از رشد قدرت برنامه‌ریزی‌های کلان تا سامان بخشیدن به مشکلات گوناگون کشور معیورت و مرکزیت می‌یابد. در دولت یازدهم این تحول کلید خورده است. اگرچه وزارت نفت و پتروشیمی وزیران آن در نوک یک‌پایه می‌بهری‌ها و نقایب سیاست‌زدگی‌ها و باندبازی‌ها قرار گرفت اما تا اینجا کار در انجام برنامه‌ریزی نفتی برای تحول در صنعت نفت و گاز موفق بوده است. کافی است نگاهی به صنعت نفت و گاز در کارنامه دولت نهم و دهم با درآمدهای نجومی دلارهای نفتی داشته باشیم تا سختی کار مدیریت وزارت نفت در دوران روحانی و نقدهای منفی در مجلس نفت در درآید. برگزاری نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی، نام دیگر برای عبور از رکود در صنعت نفت و بازسازی زیرساخت‌ها و جایگاه آن در کشور و در سطح بین‌المللی است. در روز نخست نمایشگاه اسمال آن، همکاری مشترک میان پژوهشگاه صنعت نفت و «Kigam» کره جنوبی و همچنین دانشگاه فردوسی و نفت مرکزی در زمینه‌های پژوهشی، ژئوفیزیک، ژئوفیزیک، مخازن کربناته ایران و ذخایر متعارف و نامتعارف میدور کربویی، اطلاعات مغرزی در حوزه یک دایغ در شمال شرق کشور و کمکزایی است.

# فتوای رهبر معظم انقلاب درباره استفاده از الکل سفید

پایگاه اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری پاسخ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای به سئوالی درباره حکم شرعی استفاده از الکل سفید را منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، متن سؤال مطروحه و پاسخ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای به آن به شرح زیراست:

سؤال: از استفاده از الکل سفید برای ضد عفونی کردن دست و لوازم پزشکی مثل ماسک و غیرآن به خاطر استفاده از آنها در امور پزشکی و درمان توسط پزشک یا تیم پزشکی جایز است؟ الکل سفید همان الکل پزشکی است که قابل نوشیدن هم هست، اما نماز خواندن با لباسی که یک یا چند قطره از این الکل بر آن ریخته شده، جایز است؟

ج: اگر از الکلی باشد که در اصل معال نیست، هرچند مست‌کننده هم باشد، محکوم به طهارت است و نماز با لباسی که با این الکل برخورد کرده صحت است و احتیاجی به تطهیر ندارد. ولی اگر از الکل مایع بالاصاله و بر حسب تشخیص اهل فن مست‌کننده باشد، بنابر احتیاط نجس است و نماز با بدن یا لباسی که آن برخورد کرده، موقوف بر تطهیراست؛ لیکن استفاده از آن جهت ضدعفونی کردن ادوات پزشکی و مانند آن اشکال ندارد.

# جلسه هماهنگی سفر کاروان

# تدبیر و امید به استان کرمان بر گزار شد

جلسه هماهنگی سفر استانی کاروان تدبیر و امید به استان کرمان دپروژه ریاست حج‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری و با تأکید بر اجرا و پیشبرد سریع طرح‌های مرتبط با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در این استان، تشکیل شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، در این نشست، عهده دگرهای مرتبط با پیشبرد سریع سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و تقویت بخش اقتصاد غیردولتی که اجرای آنها کمک ارزنده‌ای در تحقق توسعه پایدار و متوازن استان کرمان است، بررسی و تصویب شد.

این طرح‌ها عمدتاً در حوزه‌های معدن، راه، کشاورزی، آب، بهداشت و درمان، فرهنگی و گردشگری اجرائی شوند.

جزئیات این طرح‌ها که می‌تواند تحولی در روند توسعه پایدار استان کرمان ایجاد کند، توسط رئیس جمهوری و در جریان سفر کاروان تدبیر و امید به این استان اعلام می‌شود.

دکتر محمد نهاپورنایان رئیس دفتر رئیس جمهوری، دکتر محمد باقر نوبخت رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، دکتر محمد شریعتمداری معاون اجرایی رئیس جمهوری، وزیران و اعضای هیئت‌استادار و مقام‌های ارشد استان کرمان، از جمله شرکت‌کنندگان در این نشست بودند.

رئیس جمهوری قرار است در ادامه سفرهای استانی خود، بیست و یکم اردیبهشت به استان کرمان سفر کند.

## اخبار داخلی

# دعوت روحانی از کشورهای منطقه برای توسعه همکاری‌های چندجانبه



**دیدار وزرای خارجه ایران و ترکمنستان**

ترکمنستان به عنوان دروازه دسترسی به کشورهای آسیای میانه و حتی شرق آسیا باید برای تقویت و توسعه همه جانبه روابط و همکاری‌ها با یکدیگر تلاش کنند.

رئیس جمهوری با اشاره به ضرورت توسعه گردشگری و تقویت روابط مردم دو کشور با یکدیگر، افزود: ایران و ترکمنستان می‌توانند در زمینه توسعه همکاری‌ها در دریای خزر، حفظ محیط زیست در این منطقه و کمک به تدوین و تسریع رژیم حقوقی دریای خزر، همکاری‌های خوبی داشته باشند.

دکتر روحانی مبارزه با قاچاق مواد مخدر، برقراری امنیت و ثبات منطقه‌ای و مقابله با تروریسم و گروه‌های افراطی را از دیگر زمینه‌های همکاری میان دو کشور برشمرد و گفت: جمهوری اسلامی ایران و همواره در کنار ملت و دولت ترکمنستان قرار دارد و باید از همه فرصت‌ها در راستای توسعه مناسبات به بهترین شکل استفاده کنیم. رئیس جمهوری همچنین تأکید بر لزوم همکاری‌های چند جانبه میان شرقی، ایران و ترکمنستان را در مسیر ایجاد روابطی راهبردی قرار داده است.

دکتر روحانی با اشاره به همکاری‌های خوب ایران و ترکمنستان در بخش انرژی و تیر، گفت: ترکمنستان و ایران در راستای همکاری‌های اقتصادی به توافق ثبات، وحدت و انسجام میان کشورهای منطقه منجر خواهد شد.

رشید مراد اف وزیر خارجه ترکمنستان هم در این

# دعوت روحانی از کشورهای منطقه برای توسعه همکاری‌های چندجانبه

دیدار با ابلاغ سلام گرام رئیس‌جمهوری ترکمنستان به دکتر روحانی و با اشاره به اشتراکات تاریخی و فرهنگی میان دو ملت، خواستار توسعه همه جانبه مناسبات تهران – عشق آباد شد.

وزیر امور خارجه ترکمنستان با تقدیر از حمایت‌های جمهوری اسلامی ایران از ترکمنستان و در مجمع و سراسرماه‌های متفاوتی و بین‌المللی، بر ضرورت استفاده از ظرفیت‌ها و فرصت‌های همکاری در راستای توسعه همه جانبه مناسبات براساس حسن همجواری، برابری و منافع مشترک تأکید کرد.

مراداف گفت: مبارزه با تروریسم، افراطی‌گری و قاچاق مواد مخدر، همواره مورد تأکید مسئولان ایران و ترکمنستان است و مسئولان دو کشور باید در این زمینه تلاش بیشتری انجام دهند.

رئیس‌برخی از کشورهای منطقه افراط‌گرایی را تشویق می‌کند.

وزیر امور خارجه با اشاره به فرصت‌های متعدد برای گسترش همکاری‌های ایران و ترکمنستان در زمینه همکاری افراط‌گرایی و خشونت و مقابله با خطر تروریسم گفت: متأسفانه برخی از کشورها در منطقه با افراط‌گرایی، زمینه تشدید فرقه‌گرایی را دامن می‌دهند.

به گزارش مرکز دیپلماتیسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، محمد جواد طریفی در دیدار رشید مراد اف معاون رئیس‌کابینه وزرا و وزیر خارجه ترکمنستان افزود: فرصت‌های خوبی برای برقراری فیمیان دو کشور برای ارتقاء همکاری‌های خود در مبارزه با خشونت و افراط‌گرایی، تروریسم و مبارزه با مواد مخدر داریم. وی با اشاره به چشم‌انداز روابط دو کشور گفت: بهران دو کشور علاوه بر زیادی به گسترش مستمر مناسبات دو کشور دارند و رابرتی مقامات دو کشور، ظرفیت‌های جدید را برای توسعه فراهم کرده است.

وزیر امور خارجه ترکمنستان هم در این دیدار

با اشاره به همکاری‌های منطقه‌ای ایران با ترکمنستان افزود: همکاری‌های سه کشور ایران، ترکمنستان و افغانستان در زمینه آب و برق می‌تواند زمینه ساز پیشرفت منطقه را فراهم سازد و پیشنهاد تشکیل یک گروه کارشناسی برای مسائل مربوط به آب بین سه کشور را ارائه کرد.

## تصویب ۲۰بند ازسیاست‌های کلی نظام قانونگذاری درمجمع تشخیص مصلحت

بررسی و تدوین سیاست‌های کلی نظام قانونگذاری کشور، درجلسه دپروم جمع تشخیص مصلحت تمام که در ریاست آیت‌الله‌هائس روحانی تشکیل شد، ادامه یافت و دو بند دیگراین سیاست‌ها به تصویب رسید.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی مجمع تشخیص مصلحت نظام، دراینجا جلسه، آیت‌الله هاشمی رفسنجانی با تبریک سالروزپشت پیلیمراکرم‌المهدی، به اعضای مجمع و اساتذی و آزادگان محترم، چون می‌بیند ایران نقش اصلی کل جهان بشریت دانست که به هیچ وجه قابل اغماض و گذشت نیست. وی افزود: اگر دشمنان اسلام بغض وداولت جلاله را در کنار یکبارند و متصفانه قضاوت کنند، بغث حضرت محمد(ص) در بهره و مقطعی خاص از تاریخ جابجایی اتفاق افتاد که وقعاتی مختصر به فرد و معجزه گونه است.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به قوانین، پنداره و آموزه‌های انسانی قرآن برای انسان و سیره عملی پیامبر(صلی‌الله‌ علیه‌ و آله‌ و آله‌) گفت: متفکریم که پیرو چنین دیدن کامل و پیاپی عظیم‌الهامی هستیم و امیدواریم جمهوری اسلامی ایران بتواند نمونه جامع و کاملی از این اسلام بدون پیرایه به جهانیان عرضه کند. درآدمه جلسه که مدعوینی شامل، وزیراطلاعات،رئیس کمیسیون قضایی و حقوقی و معاونان قوانین مجلس شورای اسلامی، قائم مقام وزیر کشور و معاون حقوقی رئیس‌جمهوری هم حضورداشتند، پس از بحث و بررسی اعضا مدعوین، موارد زیر به عنوان سیاست‌های کلی نظام قانونگذاری کشور به تصویب رسید.

۱- ایجاد سازوکار لازم برای تضمین عدم مغایرت مصوبات مراجع تصویب کننده قوانین و مقررات لازم الاجرا با موازین اسلامی و قانون اساسی و تطابق و عدم مغایرت آنها با سیاست‌های کلی نظام

۲- تعیین حدود اختیارات و صلاحیت مراجع قوا و شعب و مقررات لازم الاجرا با ارائه تعریف روشن و مشخص از قانون، مقررات، آیین‌نامه، تصویب‌نامه و بخشنامه مصوبات، «۱۳۸، قانون آرایضی و سامانه موضوع اصل ۸۵»، «برنامه و خط مشی دولت» و تصمیمات موضوع اصل ۱۱۴ و از اجزات رویه و ضوابط موضوع اصل ۱۶۱، سایر مقررات لازم الاجرا و همچنین تقبلیاتی در تعیین هر سیاست‌ها، قوانین و مقررات مجلس شورای اسلامی، برای تعیین اصل ۱۱۴ و از اجزات موضوع اصل ۱۶۱، سایر مقررات لازم الاجرا و همچنین تقبلیاتی در تعیین هر سیاست‌ها، قوانین و مقررات مجلس شورای اسلامی را به تصویب قانون اساسی حسب مورد از طریق مجلس شورای اسلامی با اولویت تقدیم لایحه.

# آبادگی اصناف برای ایجاد ۴۰۰هزار فرصت شغلی در سال جاری

رئیس اتاق اصناف ایران از آمادگی این جامعه صنفی کشور برای ایجاد ۴۰۰ هزار شغل در سال ۹۵ خبر داد.

به گزارش مهر، علی قاضی با اشاره به ۲۷۰هزار فرصت شغلی در سال گذشته در صنوف مختلف، هزینه ایجاد یک فرصت شغلی در اصناف ۱۵۰میلیون تومان بوده و این کمتترین سطح هزینه در این بخش است. این در حالی است که ظرفیت ایجاد شغل در بخش کشاورزی و صنایع سنگین و پلاستیکی و نودارد و حتی هزینه ایجاد شغل در صنایع پلاستیسی معادل ۱۰میلیارد تومان است.

وی ضمن بیان در ایجاد اشتغال از عمویلون و ۵۰۰ هزار شغل اعلام کرد و افزود: به منظور ارتقای سهم اشتغال در بخش اصناف باید ضمن حذف قوانین و مقررات غیر ضروری بین‌المللی ایران نامه‌ها و توافق‌العمل‌های ناکارآمد فراهم شود و در همین جهت اتاق اصناف ایران اصلاح قانون نظام صنفی را برای تسهیل امور اصناف برای ارائه به مجلس شورای اسلامی آماده کرده است.

رئیس اتاق اصناف ایران با تأکید بر ضرورت کوچک‌سازی کمیسیون‌های نظارت بر سازمان‌های صنفی تصریح کرد: این کمیسیون‌ها باید کوچک شده و افراد هر محیط کسب و کار در قضاهای دیگر برطرف شوند؛ ضمن اینکه قوانین و مقررات مرتبط با مالیات و مالیات، باید از جمله قوانینی است که تسهیل در آنها می‌تواند در بهبود فضای کسب و کار و اشتغالیابی بیشتر در این بخش کمک کند.

این داشتن صلاحیت فنی و کارت پایان خدمت سربازی را از قوانین برای ایجاد یک شغل دانست و تصریح کرد: هم اکنون برای ایجاد یک شغل در بخش اصناف باید ۵۵۰ تا۷۰۰ مجوز دریافت شود که این روند ۲ تا ۳هفته زمان نیاز دارد.

نابرهه با اشاره به آموزش ۲۰۰ هزار نفر در دوره‌های آموزش فنی و حرفه در بخش صنعت و نگهداری افزود: این دوره‌های آموزشی در قالب مجتمع نام مشترک اتاق اصناف با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای آغاز شده است و تلاش می‌کند برای فراگیری مردم روز در بخش اصناف امکان استفاده از امکانات دانشگاهی با موضوعات تعمیرات و تجارت بین الملل فراهم شود. وی خاطرنشان کرد: با افزایش مشارکت اصناف در تصمیم‌گیری‌های دولت و مجلس، همکاری بیشتر سیستم بانکی و اعطای تسهیلات ارزان قیمت و رفع موانع تولید زمینه برای ایجاد مشاغل جدید در بخش اصناف فراهم خواهد شد.

قاضی با اشاره به کارا نبودن نظام بانکی در حمایت از تولید گفت: هم اکنون موجود کشور هم در جهت تسهیل تولید قرار ندارد، ضمن اینکه هم اکنون ۵۰هزار بنگاه تولیدی کوچک و متوسط در کشور وجود دارد.

نظر هیات حل اختلاف

## درباره آرای مینو خالقی

یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵- یکم شعبان ۱۳۳۷- ۸-۲۰۱۶ سال نو دم شماره ۲۴۴۳

# مؤلفه‌های قدرت ملی

## دکتر شیان شهیدی مودب

اگر کشوری بخواهد در دنیای کنونی مقتدر باشد و در صحنه بین‌المللی به حساب آید و ممالک دیگر از جمله همسایگانش را به جدی تلقی کنند، ناچار از داشتن سه مؤلفه اصلی قدرت خواهد بود. این سه بازوی قدرت، دیپلماسی قوی، صنعت و فن‌آوری قوی و ارتش نیرومند است.

دیپلماسی قوی به معنای داشتن چشم‌انداز درست از وقایع جهانی، واقع‌گرایی، تعریف درست از امنیت ملی، داشتن پروژه دراز مدت سیاسی، داشتن دیپلمات‌های ورزیده و با تجربه در وزارت‌خانه‌های منسجم و مورد حمایت همه ارکان قدرت است.
دانشتن دیپلماسی قوی، هم در جنگ و هم در زمان صلح غیرقابل اجتناب است، زیرا اساس هر جنگی که مبتنی بر یک پروژه سیاسی نباشد، جز ماجراجویی نمی‌تواند معنا داشته باشد و در جنگ، سیاست‌ها نیز کم از زیست‌ر از فرماندهان معنای تلقی نمی‌شوند و وزارت خارجه به مثابه اتاق فرمان دیگری دور از جبهه نقش بازی می‌کند و تشدید و کند کردن عملیات نظامی با هماهنگی و معاضدت دیپلمات‌ها می‌پایا می‌کند.

کشوری که دارای دیپلماسی جهانی باشد، هرگز منزوی نمی‌شود و دامنه و برد دیپلماسی اش به مراتب فراتر از جغرافیایرایی خواهد بود و دیپلمات‌ها کارکنش‌اش می‌توانند در داد و ستدهای خود با دیگران موجب ارتقاء روابط شوند.

کشوری که دارای دیپلماسی قوی باشد از روابط قدرت جهانی و منطقه‌ای ارزیابی درست دارد و به قول معروف با حساب و حساب‌گری می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری روابط با همه کشورها علیرغم مشکلات ناشتن ازجمله عدلیه داخلی، روابط خارجی خود را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که در عرصه سیاسی مورد احترام همه قدرت‌ها و کشورهای واقع شود. البته رابطه این کشور با همسایه اش پاکستان داستانی خارج از بحث ماست.

دیوم دوم قدرت یک کشور، توانمندی صنعتی و تکنولوژیکی به‌دین اینکه بتوانیم وارد مصداق شوم برای نمونه می‌توانیم از هندوستان نام ببریم که دارای دیپلماسی قوی و نوعا سربازان تواناست با کمترین هزینه همواره بهترین بهره‌مندی را از امکانات بین‌المللی به دست می‌آورد و ضمن برقراری



## استقبال اهالی فرهنگ از اولین حضور نمایشگاه کتاب در شهر آفتاب



سرویس فرهنگی، هنری، نیست و نه‌مین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با شعار «فرّدا برای خواندن دیر است» -سراسرنجام در شهر آفتاب کار خود را آغاز کرد تا در تاریخ بیست و نه ساله خود صاحب مکانی ویژه باشد.

به گزارش خبرنگار ما، نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران که نزدیک به یک دهه در محلی تهران و پیش از آن در منطقه ای در شمال تهران فعال بود اینک به خارج از شهر تهران و در مکانی به نام شهر آفتاب منتقل شده است. نخستین دوره پرگزار آفتاب نمایشگاه کتاب در شهر آفتاب تجربه‌ای است که باید در سالهای آینده منتظر نتایج آن بود. وضعیت کتاب و کتابخوانی طی سالهای اخیر برای فروش کتاب آتبهایی طی چند وقت اخیر تجدید چاپ شد و بسیاری مورد توجه قرار گرفت و نشان داد که هیات انتخاب کتابهای انتشارات حکمت دقت جدی برای انتشار کتابهای فاخر دارد. دکتر منوچهر صانعی دره پیدی، استاد بازنشسته فلسفه دانشگاه شهید بهشتی که در کارنامه خود کتابهای بسیاری اعم از تالیف و ترجمه دارد درباره وضعیت کتاب می گوید: بعد از وقوع انقلاب اسلامی، انتشار آثار فلسفی با رشد قابل توجهی برخورداری می‌دهند کتابهای متعددی را خریداری می‌کند اما باید در نظر داشت که کمیت و کیفیت کتاب به خصوص آثار مربوط به ناشران حرفه ای که طی سالهای گذشته آمار قابل توجه ای از کتابهای ارزشمند خود را به نمایشگاه کتاب عرضه می کردند ، تا حدودی افول کرده و حتی تیراژها را به حد دو یاصلد نسخه رسانده اند. به طرر مثال انتشارات نفوس و حکمت و حتی موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران که از ناشران تخصصی در حوزه کتابهای فلسفی و اندیشه‌ای محسوب می‌شوند امسال کتابهای اندکی را برای عرضه به نمایشگاه فراهم کرده‌اند.

مدیر انتشارات حکمت در این باره می‌گوید:ما امسال کتابهای کليات تاريخ فلسفه يونان، پيامدگرایی، بنياد آموزه فراگیر دانش، نظام نیا و کتابي از مجموعه آثار در حديث را با عنوان ابن‌سیناه و ملاحصرارایاها. این موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران هم با کارنامه ای از کتابهای قبلی خود وارد نمایشگاه کتاب شده که پیش از این انتقاری می رفت این موسسه پیش از این کتابها را به لحاظ مادی برای ناشران چندان مفرّون به صرفه نیست. وی افزود: انتشارات حکمت چند دهه در حوزه کتابهای فلسفی اعم از فلسفه غرب و اسلامی فعالیت کرده و صداهای آن کتاب عرضه کرده‌است. اینک با برچای جدید در حوزه کتاب رو به و است و خریداران کتاب بسیار

شد و کمیت آنها افزایش پیدا کرد، اما در مقابل آموزش این رشته و کیفیت آثار منتشر شده هر روز با افول قابل توجهی مواجه شد که این روند قابل هم ادامه دارد. متأسفانه ما از یاد بردیم که ایران مهد فلسفه بوده و تدریس و تالیف و این رشته باید مهم‌شان با ابن‌سیناه و ملاحصرارایاها.

موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران هم با کارنامه ای از کتابهای قبلی خود وارد نمایشگاه کتاب شده که پیش از این انتقاری می رفت این موسسه پیش از این کتابها را به لحاظ مادی برای ناشران چندان مفرّون به صرفه نیست. وی افزود: انتشارات حکمت چند دهه در حوزه کتابهای فلسفی اعم از فلسفه غرب و اسلامی فعالیت کرده و صداهای آن کتاب عرضه کرده‌است. اینک با برچای جدید در حوزه کتاب رو به و است و خریداران کتاب بسیار



شاره کرد. این نشستها که بیشتر جنبه آشنایی دارد و در دوره‌های سیاسی چون نشستهایی به طور مثال در سری‌ا اهل قلم برگزار می‌شد، توانسته برای مخاطبان جذاب باشد. البته حضور چهره‌های سیاسی در نمایشگاه فارغ از اینکه در روز نخست این نمایشگاه با آنها گفت‌وگو کنند. به طور مثال انتشارات چشمه که کتابهای گوناگونی را منتشر می‌کند طی یک دهه اخیر به شکل ویژه‌ای به کتابهای داستانی نیز توجه کرده و آثار داستانی متعددی را به خصوص از پیشکسوتان و جوانان منتشر کرده است. این ناشر که کتاب بنی‌آدم را که مجموعه داستانی از محمود دولت آبادی است، قبل از نمایشگاه منتشر کرد در ایام نمایشگاه



توانسته کتابهای داستانی خوبی را نیز در اختیار مخاطبان قرار دهد. این ناشر نیز تعدادی از مترجمان و مؤلفان را هم روز به نمایشگاه دعوت می‌کند تا مخاطبان با آنها نشستی داشته باشند و دیدگاه‌های خود را با آنها در میان بگذارند.

انتشارات نفقوس هم اقدام به انتشار کتابهای فلسفی استثنای گریب کرده و این کتاب هم برای علاقمندان فلسفه سینما می‌تواند قابل توجه باشد. اگرچه انتشارات نفقوس طی سالهای گذشته کتابهای خوبی در حوزه اندیشه و تاریخ و دین منتشر کرده اما این ناشرهم با همان مشکلی که مابقی ناشران با آن رو به روبرو هستند و رو به

فارغ از دغدغه‌ها و مشکلات ناشران می‌توان به برگزاری نشستهای تخصصی از سوی متولیان نمایشگاه نیز

### رقابت ۵۲۸ طرح کسب و کار دانشجویی در جشنواره شیخ بهایی

معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به برگزاری دوازدهمین دوره جشنواره فن آفرینی شیخ بهایی از ۲۵ تا ۲۳ اردیبهشت ماه در اصفهان گفت: ۳۲۰ طرح کسب و کار در بخش دانش آموزان و ۵۲۸ طرح کسب و کار در بخش دانشجویی از تمامی استان‌های کشور به این جشنواره ارسال شده است که ۱۹ طرح در هر بخش به مرحله نهایی راه یافتند.

به گزارش خبرنگار ما، دکتر وحید احمدی در نشست خبری جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی گفت: این جشنواره در بخش مسابقات و غیر مسابقاته برای برگزار می‌شود. هر شیخ مسابقه ای شامل طراحان کسب و کار، فن آفرینان و شرکت‌های دانش بنیان و سرمایه‌گذاران کارشناسی است.

وی تصریح کرد: در بخش طراحان کسب و کار ایده‌های نو مبتنی بر فناوری که قابلیت تجاری‌سازی شلشد دارند و در قالب یک نقشه راه تجاری‌سازی ارائه می‌شوند، مورد بررسی قرار می‌گیرند.

نهمین ششمراه «مهر و ماه» منتشر شد امتیازی و مدیریتمسئول عبدالحمید معززی و سردبیری ساسر احمدوند منتشر شد. در شماره جدید مهر و ماه این مطالب به چاپ رسیده است؛ ۱۰ پیشنهاد اساسی برای اقدام و عمل در زمینه اقتصاد مقاومتی، مشتاقی و مهجوری (کنکاشی در فلسفه عیبت امام زمان(عج) و انتظار برای ظهور ایشان، پاسخ به سه شبهه درباره امام زمان(عج) کشتی نجات مستندان و پناه درمندان، یک دم غریق یحیر خدا شو، احق کرامت، حکم است نه امتیاز، امامت؛ استمرار راه انبیاء(ع)، امام در عقاید شیعی، حاکمیت انسان کامل، توسل به اهل بیت در اندیشه شیعی، حماسه اخلاقی بوستان و کلمستان، ره راست رو تا به منزل برسی، در مدیحه‌سرایی باید از ابتذال پرهیز کرد. به بهانه روز جهانی صلیب سرخ و هالاحمر برای تخفیف آلام انسانی) و...

به ماه در ۱۱۴ صفحه منتشر شده است. هشتاد و پنجمین نشست کتابهای انسان شناسی و «نشانه‌شناسی اجتماعی» امروز در پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات برگزار می‌شود. در این نشست فیلم «السنجر خوانی در پارک شهر» اثر پیروز کلاتری نمایش داده می‌شود. سخنرانی این نشست دکتر مرتضی صالح معین، استاد دانشگاه و عضو حلقه نشانه‌شناسی تهران، با عنوان «معرفی الگوهای اریک لافورکسی در خصوص برخورد امن غالب مرجع با «دیگری مغلوب» و برعکس (استراتژی و سبک زندگی)» و خانم دکتر مریمیه اطهری، استادان و ادیبان فرانسه در دانشگاه شهید بهشتی، با عنوان «نشانه‌شناسی اخلاق از منظر مکتب پاریس» انجام خواهد شد.

این نشست از ساعت چهار بعد از ظهر در میدان ولی عصر، خیابان ولی عصر، خیابان مدشتن، شماره ۹، پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات برگزار می‌شود.

**گر امیداشت روز میراث مکتوب با نگاهی به چاپ جدید جامع التاریخ**

همزمان با روز اسناد ملی و میراث مکتوب نشست «گرامیداشت روز میراث مکتوب با نگاهی به چاپ جدید جامع التاریخ (تاریخ مبارک غزالی)» امروز در سراسری اهل قلم بیست و نهمین دوره نمایشگاه بین المللی کتاب تهران برگزار می‌شود. در این نشست یوسف الهادی، محسن جعفری مذهبی، عبدالعسول خیراندینی، محسن محمد روشن (مصباح جامع التواریخ) و اکبر ایرانی درباره تخصص جدید کتاب جامع التواریخ (تاریخ مبارک غزالی) سخنرانی می‌کنند. این نشست از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲ تا در سرای اهل قلم کمیته فعالیت‌های فرهنگی بیست و نهمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران واقع در شهر آفتاب برگزار می‌شود.

همزمان با روز اسناد ملی و میراث مکتوب نشست «گرامیداشت روز میراث مکتوب با نگاهی به چاپ جدید جامع التاریخ (تاریخ مبارک غزالی)» امروز در سراسری اهل قلم بیست و نهمین دوره نمایشگاه بین المللی کتاب تهران برگزار می‌شود.

## استقبال اهالی فرهنگ از اولین حضور نمایشگاه کتاب در شهر آفتاب



است که طی سالهای گذشته منتشر شده و اکنون در قالب مجلداتی فراهم شده است.

**دیدار وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی از نمایشگاه کتاب** وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی عصر جمعه با حضور در بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران از بخش‌های مختلف آن بازدید کرد. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، در این بازدید چند ساعته که سید عباس صالحی معاون فرهنگی وزیر و رئیس نمایشگاه بیست و نهم و امیرمسعود شهرام نیا قائم مقام و معاون اجرایی نمایشگاه، جنتی را همراهی می‌کردند، وی لحظاتی را در مقابل غرفه‌ها توقف و از تازه‌های نشر دیدان کرد.

عضو کمیته دولت یازدهم در این بازدیدبه همچنین در محیطی صمیمانه با غرفه داران و برخی ناشران به گفت‌وگو پرداخت.

**عبداللهی: مشکل تامین برق در نمایشگاه کتاب نداریم** معاون شهردار تهران با تأکید بر این که کارها در نمایشگاه کتاب بر اساس تفاهم و رضایت‌مندی وزارت ارشاد و شهرداری در حال انجام است، قطعی بلند مدت برق در این نمایشگاه را تکذیب کرد.

محبتی عبدالهسی افزود: اعلام می‌کنم به هیچ وجه در روز جمعه قطعی برق نداشتیم، روز پنج‌شنبه در یکی از سال‌ها به مدت کوتاه‌تری برق قطع شد که به مشکلات آن رسیدگی و قطعی برق رفع شد. معاون شهردار تهران با بیان این که ۷ مگاوات برق در نمایشگاه کتاب داریم، تأکید کرد: پنج عنوان کتاب جدید خود را که در سال نود و پنج منتشر کرده شامل ایران وجهان غرب(تحوّلات عربی و جهان اسلام)، پژوهشی اجتماعی درآدابیت علمایه ایران، مبارزات و مبارکاتایک ایران پیش ازانقلاب۱۳۵۷، مفهوم واره جامع فرق اسلامی، هفته خونی یا روضه‌خوانی سیاسی علاوه بر ده‌ها عنوان دیگر که طی سالهای گذشته منتشر کرده، در اختیار مخاطبان قرار داده است. از جمله آثاری که در انتشارات اطلاعات مورد توجه پژوهشگران قرار می‌گیرد دوره‌های روزانه چهار است پارکینگ ایجاد

شده در این جشنواره گفت: در زمینه سرمایه‌گذاران داخلی به دلیل مشکلات اقتصادی تا کنون گزارشی از همکاری سرمایه‌گذاران داخلی با صاحبان ایده‌های فناورانه دریافت نشده است. وی با تأکید بر این که از این دوره از جشنواره ۳۹۸ تقاضای فن آفرینی از ۲۲ استان کشور دریافت شد، گفت: از این تعداد ۲۲ طرح برای مرحله نهایی در ۴ بخش شرکت‌های نوپا، شرکت‌های رشد یافته، شرکت‌های علوم انسانی و تداوم فن آفرینی راه یافتند. کشمیری با تأکید بر این که در دوازدهمین دوره جشنواره شیخ بهایی، ۱۱۰ طرح در بخش فرصت‌های سرمایه‌گذاری دریافت شده است، گفت: به منظور ایجاد ارتباط میان صاحبان سرمایه با صاحبان ایده، بخشی با عنوان نشا (نقطه شروع ارتباط) به این جشنواره اختصاص داده شد. وی همچنین برگزاری کارگاه مشترک میان مرکز منطقه‌ای وابسته به یونسکو در مازنی با مرکز منطقه یونسکو از ایران را از دیگر برنامه‌های این دوره از جشنواره اعلام کرد.

**بررسی آرای شهید مطهری در نمایشگاه کتاب**

عماد افروغ و علی مطهری امروز در نشست بررسی آرای شهید مطهری در نمایشگاه کتاب تهران حاضر می‌شوند. برنامه اسبیری در اندیشه‌های استاد شهید مرتضی مطهری؛ یکشنبه ۹ اردیبهشت در سرای اهل قلم بیست و نهمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران برگزار می‌شود. این برنامه با حضور علی مطهری، عماد افروغ و ناصر تقویان از ساعت ۱۵:۱۵برگزار خواهد شد.

**یادآور مهر حوم اوستا امروز برگزار می‌شود** به مناسبت سالگرد درگذشت زندیاد مهرداد اوستا، نویسنده و شاعر معاصر، یاد او در حوزه هنر گرامی یادگه می‌شود. به گزارش پایگاه خبری حوزه هنری، یکشنبه نوزدهم اردیبهشت، مراسم «یادآور مهر حوم اوستا اوستا» از ساعت ۱۶ تا ۱۷، دو دقیقه در سالن سلمان هراتی حوزه هنری برگزار می‌شود.

در این مراسم، خانواده استاد اوستا و همچنین شاعران و نویسندگان شناخته شده سازمان، از جمله دافتر نظری، علیرضا قزو، سعید یابانکی، علی داوودی و ... حضور داشته و به سخنرانی درباره شخصیت این استاد فقید می‌پردازند.

پروژه مشاعر رحمانی یاراحمدی با نام هنری مهرداد اوستا، نویسنده و شاعر معاصر ایران ۱۷ اردیبهشت ۱۳۷۰ درآفرانی را وداع گفت. مرحوم اوستا علاوه بر شاعری، در زمینه فلسفه، موسیقی و ادبیات فارسی نیز فعالیت داشت.

ا صاحب آثاری از اسم: ترجمه دیوان سلمان ساوجی، عقل و اشراق از کاروان رفته (اولین دفتر شعر)، حماسه آرش، از امروز تا هرگز (داستان کوتاه) و ... حوزه هنری انقلاب اسلامی نیز مجموعه اثرات استاد اوستا را با نام «مأم، حماسه‌ای دیگر» در سال ۱۳۶۰ منتشر کرد.

**تکوداشت محمدعلی ایبانهلو امروز در خانه هنرمندان ایران** تکوداشت محمدعلی ایبانهلو در خانه هنرمندان ایران امروز برگزار می‌شود. به گزارش روابط عمومی خانه هنرمندان ایران، هشتاد و سومین جلسه باشگاه هنر و طبیعت، پروژه مشترک خانه هنرمندان ایران و موسسه طبیعت، یکشنبه ۱۹ اردیبهشت به تکوداشت زنده یاد استاد محمد علی ایبانهلو اختصاص دارد. در این مراسم مجید رجبی معمار، ناصر عظیمی، علیرضا شجاع‌پور، هوشنگ فتحی، جلال نصیریان، محمود سخندان، هوشنگ صیابی، ناصر میرفرحانی، اسماعیل میر فخرایی، جهانگیر کوثری، عادل فردوسی پور، احمد عجمی، رسول نجفیان، محمد رضا حبیبی‌فر، حبیبعلی ابراهیمی، کارنامی، منصور ضابطیان، اسعد تقی زاده، فواد صفاریان پور، مجید نوتیان و آرش ایبانهلو سخنرانی خواهند کرد. محمدعلی ایبانهلو که سابقه ۴۰سال طبیعت‌گردی در ایران را داشت، ۱۲ دی بر اثر بیماری در بیمارستان آتیه تهران درگذشت. مراسم تکوداشت محمدعلی ایبانهلو از ساعت ۱۹ اردیبهشت ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه در تالار استاد شهروز خانه هنرمندان ایران برگزار می‌شود.

### دکتر صالحی امیری: اسناد را به جای حبس کردن، در دسترس قرار دهیم

رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی، در مراسم روز اسناد ملی و میراث مکتوب بیان کرد: «بجای اینکه اسناد حبس شوند، باید آن‌ها در دسترس قرار دهیم». به گزارش روابط عمومی سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، صبح دیروز مراسم روز اسناد ملی و میراث مکتوب، در ساختمان آرشیو ملی این سازمان برگزار شد. در این مراسم، سید رضا صالحی امیری، با بیان اینکه امروز برای جامعه اسنادی روز مبارکی است، عنوان کرد: «با طرح سوالی که چرا کار آرشیو اسناد، کار پر مشقت و پر مسئولیتی است، سخنانم را آغاز می‌کنم.» او ادامه داد: «مهم‌ترین ویژگی آرشیویست‌ها در کشور، امانتداری آن‌ها است که آن را به نسل‌های بعد منتقل می‌کنند. از این منظر آرشیویست‌ها انسان‌های امانتداری هستند.» رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی، اظهار کرد: «لسوزی آرشیویست‌ها نکته بسیار مهمی است و وجه دیگر آن‌ها، روشنگری است؛ یعنی روشن کردن نکته‌های تاریخ این کشور برای نسل‌های آتی. ما نمی‌توانیم بدون داشتن چنین ظرفیتی تیار خودمان را مستقل کنیم.

صالحی امیری با اشاره به اینکه مجموعه آرشیویست‌ها، به دنبال معرفت‌جویی، توسعه فرهنگی و تاریخی هستند تا بتوانیم از تجربه‌های تاریخی درس بگیریم، گفت: «در این سازمان تلاش کردیم برنامه‌ای را آغاز کنیم و سازمان را از آن نقطه که مطلوب نبود، به نقطه هدفمان برسانیم.» او افزود: «در این برنامه سعی کردیم تا شان سازمان را در سطح ملی بازبایی کنیم. در بیشتر کشورهای دنیا، سازمان اسناد مورد توجه نخبگان آن کشور قرار می‌گیرد. قدم‌های موثری در این زمینه برداشته شد و سازمان یکبار دیگر در ذهن نخبگان و آرشیو ملی به‌عنوان مخازن ارزشمند در کشور، شناخته شد.»



مشاور رئیس جمهوری با تأکید بر ارتباط میان آرشیو ملی با مخاطبان، بیان کرد: «متأسفانه نوع رویکرد در موسسات و سازمان‌ها، کاغذی و چهره به چهره است؛ و از این رو دیجیتال شدن اسناد یک ضرورت است. بنا داریم در سال جدید به حرکت خود به‌سوی دیجیتال‌سازی اسناد سرشت بیشتری ببخشیم.» صالحی امیری، استانداردها بین‌المللی دیجیتالی‌شدن اسناد را ۲۰ درصد عنوان و تصریح کرد: «با این میزان افزایش زیامدی داریم اما با تجهیزات و بودجه‌ای که به این کار اختصاص داده‌ام، فداواریم بتوانیم به نقطه مطلوب و هدف برسیم.» وی همچنین به تعداد بن کارتهای صادره از سوی این مرکز برای خرید در نمایشگاه کتاب افزود: تاکنون در مجموع بیش از ۸۰۰ هزار بن کارت ویژه نمایشگاه کتاب صادر شده است و پیش‌بینی می‌کنیم با ادامه روند ثبت‌نام برای این بن کارته‌ها، پایان این نمایشگاه، تعداد بن کارته‌ها به بیش از یک میلیون کارت برسد. به گفته صالحی، مقاضایان و وادعان شرایط بن کارته‌ها می‌توانند تا تاریخ ۲۵ اردیبهشت برای دریافت این کارته‌ها، به سایت نمایشگاه مراجعه و ثبت‌نام کنند.

بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با حضور ۱۷۰۰ ناشر داخلی و ۱۳۰ ناشر خارجی در ۱۷۰۰ غرفه برگزار می‌شود. این نمایشگاه با شعار «فرآدا برای پیشرفت» و «فرآدا برای آینده» در ۲۵ روزه‌ای ۱۵ تا ۲۵ اردیبهشت در مجموعه نمایشگاه‌های شهرآفتاب برگزار می‌شود؛ این مجموعه در اتونان خلیج فارس (عواصم ایران تهران - قم)، روبه روی حرم مطهر امام خمینی (ره) قرار دارد.

بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با حضور ۱۷۰۰ ناشر داخلی و ۱۳۰ ناشر خارجی در ۱۷۰۰ غرفه برگزار می‌شود. این نمایشگاه با شعار «فرآدا برای پیشرفت» و «فرآدا برای آینده» در ۲۵ روزه‌ای ۱۵ تا ۲۵ اردیبهشت در مجموعه نمایشگاه‌های شهرآفتاب برگزار می‌شود؛ این مجموعه در اتونان خلیج فارس (عواصم ایران تهران - قم)، روبه روی حرم مطهر امام خمینی (ره) قرار دارد.

بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با حضور ۱۷۰۰ ناشر داخلی و ۱۳۰ ناشر خارجی در ۱۷۰۰ غرفه برگزار می‌شود. این نمایشگاه با شعار «فرآدا برای پیشرفت» و «فرآدا برای آینده» در ۲۵ روزه‌ای ۱۵ تا ۲۵ اردیبهشت در مجموعه نمایشگاه‌های شهرآفتاب برگزار می‌شود؛ این مجموعه در اتونان خلیج فارس (عواصم ایران تهران - قم)، روبه روی حرم مطهر امام خمینی (ره) قرار دارد.

## اطلاعیه وظایف و تکالیف مودیان در خصوص نوع دفاتر و اسناد و مدارک و روش‌های نگهداری آنها

بر اساس اصلاحیه مصوب ۱۳۹۴/۴/۳۱ قانون مالیات‌های مستقیم صاحبان مشاغل موظفند با رعایت اصول و ضوابط تنظیم دفاتر تجاری موضوع قانون تجارت و سایر ضوابط مربوط، نسبت به تنظیم و نگهداری دفاتر و اسناد و مدارک حسب مورد اقدام و ضمن تنظیم اظهارنامه مالیاتی خود بر اساس دفاتر و اسناد و مدارک مذکور، حسب درخواست ادارات امور مالیاتی آنها را جهت رسیدگی و تشخیص درآمد مشمول مالیات به ادارات ذیربط ارائه نمایند.

**گروهه‌های مودیان** وظیفه قانونی صاحبان مشاغل در مورد نوع دفاتر و اسناد و مدارک و روش‌های نگهداری آنها و نیز نحوه ارائه آنها برای رسیدگی و تشخیص درآمد مشمول مالیات بر حسب گروهی که مودیان در آن فرا گرفته‌اند تعیین می‌شوند. صاحبان مشاغل بر اساس مبلغ فروش کالا و خدمات طبق آخرین اظهارنامه تسلیمی یا درآمد مشمول مالیات قطعی شده (قبل از کسر معافیت) طبق آخرین برگ مالیات قطعی عملکرد سال ۱۳۹۱ و به بعد به شرح جدول ذیل گروه‌بندی می‌شوند.

**جدول گروه‌بندی صاحبان مشاغل بر اساس حجم فعالیت**

گروه	شرح
<b>اول</b>	مجموع مبلغ فروش کالا و خدمات سال قبل یا ده برابر درآمد مشمول مالیات قطعی شده طبق آخرین برگ مالیات قطعی* * عملکرد سال ۱۳۹۱ و بعد که تا تاریخ پایان دی ماه سال قبل از شروع سال مالیاتی ابلاغ شده باشد، هر کدام بیشتر از مبلغ سی میلیارد ریال باشد.
<b>دوم</b>	اشخاص ذیل فارغ از حجم فعالیت خود از لحاظ انجام تکالیف جزء مودیان گروه اول محسوب می‌شوند: <p>۱- ادا‌رندگان کارت بازرگانی (وارد کنندگان و صادر کنندگان)</p> <p>۲- صاحبان کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی و بهره‌برداران معادن دارای جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری از وزارتخانه ذیربط.</p> <p>۳- صاحبان هتل‌های سه ستاره و بالاتر.</p> <p>۴- صاحبان بیمارستان‌ها، رایشگاه‌ها، کلینیک‌ها تخصصی.</p> <p>۵- صاحبان مشاغل سراسری.</p> <p>۶- عفر و شگاه‌های زنجیره‌ای دارای مجوز فعالیت از وزارتخانه ذیربط.</p>
<b>سوم</b>	مجموع مبلغ فروش کالا و خدمات سال قبل یا ده برابر درآمد مشمول مالیات قطعی شده طبق آخرین برگ مالیات قطعی* * عملکرد سال ۱۳۹۱ و بعد که تا تاریخ پایان دی ماه سال قبل از شروع سال مالیاتی ابلاغ شده باشد، هر کدام بیشتر از مبلغ ده میلیارد و تاسی میلیارد ریال باشد.
<b>مودیانی که در گروه‌های اول و دوم قرار نمی‌گیرند جزء گروه سوم محسوب می‌شوند.</b>	
<b>** مالیات قطعی شده قبل از کسر معافیت</b>	
<b>** مجموع برگ قطعی‌های اصلی و منتم</b>	

**نکات مهم در خصوص گروه‌بندی مودیان:**

۱- در مورد فعالیت‌های صرفا خدماتی گروه‌بندی مودیان با لحاظ کردن ۵۰/۵۰ مبلغ مندرج در جدول فوق انجام می‌شود.

۲- در مشارکت مدنی جمع مبلغ فروش کالا و خدمات و یا درآمد مشمول مالیات قطعی شده کلیه شرکا ملاک عمل قرار می‌گیرد.

۳- مجموع مبلغ فروش کالا و خدمات سال قبل بر اساس فعالیت مودی در سال قبل می‌باشد.

۴- مودیان مالیاتی که در هر گروه قرار می‌گیرند، تا سه سال بعد، از نظر انجام تکالیف قانونی در طبقات پایین‌تر قرار نخواهند گرفت.

۵- در دو سال اول شروع فعالیت صاحبان مشاغل، به استثنا مودیانی که بر اساس نوع فعالیت

یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵ - یکم شعبان ۱۴۲۷ - ۸۲۶ هـ ق - ۲۰۱۶ سال نودم - شماره ۲۶۴۳۲

### نخستین وزیر آموزش و پرورش ایران پس از انقلاب درگذشت



ایران از «سند هویتی دکتر شکرهی» رونمایی شد.

بیش از چند جلد کتاب با بیش از ۲۰ تجدید چاپ و ۶۰ مقاله از دکتر شکرهی در نشریات علمی داخلی و خارجی منتشر شده‌است. شکرهی در گذشت دکتر شکرهی، علی‌اصغرانی، وزیر آموزش و پرورش پیام تسلیلی صادر کرد. در بخشی از این پیام آمده است، کسر فقدان شکرهی فرزانه مرحوم دکتر غلامحسین شکرهی را به وزیر آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران و پدر تعلیم و تربیت کشور موثر و ناسف عمیق و اندوه فراوان گردید.

زنده یاد دکتر شکره‌ی عاشق معلمی و معانی عشق و وزیری از جنس آموزش و اسنادی مسلم در تعلیم و تربیت بود. و اندیشه‌ی‌ای ژرف، باوری عمیق و ایمانی راسخ به اثرات آموزش و پرورش در تعالی جوامع داشت و با این اندیشه و باور و ایمان، عرصه را برکت خود را مصروف تعلیم و معلمان توانمند و مطالعه و تحقیق و نظریه پردازی در تعلیم و تربیت نمود.

### کتابخانه آموزشی

**معرفی برگزیدگان اولین رویداد دانش آموزی جایزه مصطفی(ص)** برگزیدگان اولین رویداد دانش آموزی جایزه مصطفی(ص)، مسابقه نور ابن هبثم معرفی شدند.

به گزارش مهر، اولین رویداد دانش آموزی جایزه مصطفی(ص)، مسابقه نور ابن هبثم، در تالار اندیشه حوزه هنری با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزیر آموزش و پرورش، دبیر شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) و نماینده ولی فقیه در امور دانشجویان اروپا برگزار شد. این مسابقه تحت عنوان ساخت فیلم‌های علمی و آموزشی یک دقیقه‌ای با موضوع سال جهانی نور در حوزه اپتیک و فوتونیک بر گزار شد.

در این مسابقه دانش آموزانی از پژوهشهای ابن سینا منطقه ۵تهران، پژوهشهای آفرینش منطقه ۴تهران، پژوهشهای رازی ناحیه ۳شیراز، پژوهشهای فارابی داراب، پژوهشهای جوان منطقه ۵تهران، پژوهشهای دکتر اذکایی همدان جایزه ابن هبثم را دریافت کردند.

**نمرد سه‌ساله در معدل دکتری محاسبه نمی‌شود**

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ابلاغ آیین‌نامه بازنگری‌شده دوره دکتری تخصصی به دانشگاه‌های کشور خبر داد و گفت: آیین‌نامه جدید مقرر شده نمره سه‌ساله در معدل محسوب نشود و این نمره صرفا جهت ارزیابی کیفی و علمی دانشجو لحاظ خواهد شد.

به گزارش تسنیم، دکتر حسینیه شریعتی‌نایسر با اشاره به اینکه ضوابط آموزشی دانشجویان دوره دکتری از سال ۹۵ به بعد متفاوت خواهد بود، گفت: با توجه به این‌که جدید، دوره دکتری می‌تواند حداقل ۳ ساله باشد، درحالی که گذشته دوره دکتری حداقل ۳ سال به طول می‌انجامید. وی افزود: از دست‌اند دانشجویان مقطع دکتری که نتوانسته‌اند که یک‌مجدد موفق شوند یا توجه به آیین‌نامه جدید این امکان برای آنان فراهم شده که یک‌مجدد این درس را انتخاب کنند تا از عقب‌افتادگی تحصیلی آنان جلوگیری شود. دکتر شریعتی ادامه داد: از دیگر ویژگی‌های این آیین‌نامه صدور گواهی گذراندن دوره برای افرادی است که موفق نشده‌اند دوره دکتری خود را به اتمام برسانند.

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ابلاغ آیین‌نامه بازنگری‌شده دوره دکتری تخصصی به دانشگاه‌های کشور خبر داد و گفت: آیین‌نامه جدید مقرر شده نمره سه‌ساله در معدل محسوب نشود و این نمره صرفا جهت ارزیابی کیفی و علمی دانشجو لحاظ خواهد شد.

به گزارش تسنیم، دکتر حسینیه شریعتی‌نایسر با اشاره به اینکه ضوابط آموزشی دانشجویان دوره دکتری از سال ۹۵ به بعد متفاوت خواهد بود، گفت: با توجه به این‌که جدید، دوره دکتری می‌تواند حداقل ۳ ساله باشد، درحالی که گذشته دوره دکتری حداقل ۳ سال به طول می‌انجامید. وی افزود: از دست‌اند دانشجویان مقطع دکتری که نتوانسته‌اند که یک‌مجدد موفق شوند یا توجه به آیین‌نامه جدید این امکان برای آنان فراهم شده که یک‌مجدد این درس را انتخاب کنند تا از عقب‌افتادگی تحصیلی آنان جلوگیری شود. دکتر شریعتی ادامه داد: از دیگر ویژگی‌های این آیین‌نامه صدور گواهی گذراندن دوره برای افرادی است که موفق نشده‌اند دوره دکتری خود را به اتمام برسانند.

## وظایف و تکالیف مودیان در خصوص نوع دفاتر و اسناد و مدارک و روش‌های نگهداری آنها

در گروه اول قرار می‌گیرند، انتخاب گروه و انجام تکالیف قانونی مربوط، به انتخاب مودی خواهد بود. ع صاحبان مشاغلی که در گروه‌های دوم یا سوم قرار می‌گیرند، می‌توانند در هر سال مالیاتی نسبت به انجام تکالیف گروه بالاتر اقدام نمایند. در این صورت مکلف به رعایت مقررات مربوط خواهند بود.

**تکالیف مودیان در خصوص نگهداری دفاتر و یا اسناد و مدارک**

**\* گروه اول:** صاحبان مشاغلی که در گروه اول قرار می‌گیرند و کلیه اشخاص حقوقی مکلف به نگهداری دفاتر روزانه و کل یا سایر دفاتر حسب مورد دستی یا ماشینی (مکانیزه الکترونیکی) متکی به اسناد و مدارک، با رعایت مقررات مندرج در ماده(۶) اصلاحیه اجرائی مربوط به نوع دفاتر، اسناد و مدارک و روش‌های نگهداری آنها موضوع ماده ۹۵ اصلاحی مصوب ۱۳۹۴/۴/۳۱ قانون مالیات‌های مستقیم، می‌باشند.

**\* گروه دوم:** صاحبان مشاغلی که در گروه دوم قرار می‌گیرند، مکلفند برای هر سال مالیاتی اسناد و مدارک مربوط به معاملات خود از قبیل اسناد درآمدی فروش کالا یا ارائه خدمات و سایر درآمدها و اسناد خرید کالا، خدمات و دارایی و سایر اسناد هزینه‌های انجام شده را به تفکیک و به ترتیب تاریخ وقوع هـر یک از رویدادهای مالی، نگهداری و صورت درآمد و هزینه ماهیانه و سالانه خود را در چار چوب نمونه‌فرم تهیه شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور تنظیم نمایند. فرم‌های مربوط به این گروه عبارتنداز:

\* صورت درآمد و هزینه ماهیانه مودیان گروه دوم: در این فرم ریز درآمد و هزینه مودی در هرماه درج می‌شود.

\* صورت درآمد و هزینه سالانه: اعداد مربوط به ستون جمع «صورت درآمد و هزینه ماهیانه» به این فرم انتقال می‌یابد.

**\* گروه سوم:** صاحبان مشاغلی که در گروه سوم قرار می‌گیرند، مکلفند برای هر سال مالیاتی اسناد و مدارک مربوط به معاملات خود از قبیل اسناد درآمدی فروش کالا یا ارائه خدمات و سایر درآمدها و اسناد خرید کالا و خدمات و نیز اسناد هزینه‌ای انجام شده را نگهداری و خلاصه درآمد و هزینه سالانه خود را در چار چوب فرم «خلاصه درآمد و هزینه سالانه گروه سوم» تهیه شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور تنظیم نمایند.

**نکته مهم:** بدیهی است با توجه به حذف بندهای سه گانه الف، ب، ج موضوع ماده ۹۵ قانون مالیات‌های مستقیم، در اصلاحیه اخیر قانون موصوف، ثبت دفتر درآمد و هزینه (موضوع بند ب ماده ۹۵ قانون مالیات‌های مستقیم اصلاحی مصوب ۱۳۷۰/۱/۲۷) برای عملکرد سال ۱۳۹۵ و پس از آن توسط ادارات امور مالیاتی، در خصوص صاحبان مشاغل، موضوعیت نخواهد داشت.

مودیان محترم مالیاتی می‌توانند جهت دریافت نسخه الکترونیکی آیین‌نامه اجرائی مربوط به نوع دفاتر، اسناد و مدارک و روش‌های نگهداری آنها موضوع ماده ۹۵ اصلاحی قانون مالیات‌های مستقیم فرم‌های مربوط، به وبگاه سازمان امور مالیاتی کشور به نشانی [www.intamedia.ir](http://www.intamedia.ir) مراجعه نمایند.

برای عملکرد سال ۱۳۹۴، صاحبان مشاغل باید تکالیف قانونی خود را حسب مورد بر اساس **بندهای الف، ب و ج ماده ۹۵ قانون مالیات‌های مستقیم، قبل از اصلاحیه اخیر**، به انجام رسانند. صاحبان محترم مشاغل حداکثر تا پایان خرداد ماه سال ۱۳۹۵ فرصت دارند تا از طریق مراجعه به درگاه عملیات الکترونیک سازمان به نشانی [www.tax.gov.ir](http://www.tax.gov.ir) نسبت به تنظیم و تسلیم اظهارنامه مالیاتی عملکرد سال ۱۳۹۴ به ادارات امور مالیاتی، اقدام و مالیات متعلق را بر اساس **نرخ ماده ۱۳۱ اصلاحی قانون**، پرداخت نمایند.

## روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور



وزیر نفت با بیان اینکه صادرات نفت کشورمان پس از اجرائی شش‌دین برنامه اقدام مشترک(برجام ) و رفع تحریم ها در ایران شد، گفت: ایران در دوران تحریم روزانه یک میلیون بشکه نفت صنعتی صادر می کرد که به زودی حجم صادرات از دو میلیون بشکه فراتر خواهد رفت.

مهندس نبین ناماير زنگنه در جریان بازدید از بيست و يكمين نمايشگاه نفت، گاز، پالايش و پتروشيمي با اشاره به اينكه تحقق برجام فرصتي ايران توسعه صنعتي و اقتصادي کشور فراهم کرد تا درون زايی دوران تحریم را گسترش دهيم، گفت: در برقراری تعامل با شرکت‌های بين المللی می توانيم با آن ها همکاری سازنده ای برقرار کرده و برون گرایی اقتصادی را توسعه داده و صادرات کالا و خدمات را افزایش دهيم.

زنگنه برگزارى نمايشگاه بين المللى صنعت نفت را فرصتى براى ارتباط و تعامل بـا توليدکنندگان داخلي و رتک‌های معتبر بين المللى دانست.

وی همچنین به دستاوردهای دولت پس از اجرای برجام اشاره و مهمترین آن را افزایش صادرات نفت خام عنوان کرد، بـه گونه ای که در دوران تحریم مجموع صادرات نفت و مینابات گازى ایران یک میلیون و ۳۵۰ هزار بشکه بود که اکنون به ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه افزایش یافته است.

این عضو کابینه دولت با بیان اینکه توانسته ایم بخشی از سهم خود را در بازار جهانی انرژی پس بگیریم ، تاکید کرد: در توسعه صنعت نفت نه تنها از منابع داخلی بلکه باید از سرمایه گذاری ها و فناوری های خارجی هم استفاده کنیم. وی به تدوین مدل جدید قراردادهای نفتی اشاره کرد و گفت: با اجرای این قراردادها صدها هزار فرصت شغلی در کشور ایجاد خواهد شد.

زنگنه با بیان اینکه تنها بخش مدیریت با شرکت های خارجی خواهد بود، افزود: شرکت های ایرانی بخش اجرایی این سپر پروژه ها را بر عهده خواهند گرفت که صنایع پایین دستی مختلف را شامل می شود.

به گفته ی،حدود دو سوم ارزش قراردادهای جدید را ایرانی ها اجرا خواهند کرد و از طریق آن فناوری های جدید هم به کشور منتقل می شود.

وزیرسنت نفت اولویت اصلی وزارت نفت در قراردادهای جدید نفتی را توسعه میدان های مشترک و افزایش بازایافت مایادین عنوان کرد و گفت: در مسیر توسعه صنعت نفت، افزایش تولید، جلوگیری از خام فروشی، افزایش ارزش افزوده و انتقال فناوری مورد توجه قرار دارد.

وی با بیان اینکه اسامی شایر از ۵ میلیون تن به ارزش ۴ میلیارد دلار به دولت منتقد پتروشیمی کشور افزوده می شود، افزود: در سال های اخیر برنامه های گسترده ای برای افزایش کیفیت و میزان تولید فرآورده های نفتی اجرا شده است و از زمینه اسامی بار در مدت شان قدر بالای ۱۵۰ بشکه ستاره خلیج فارس، واردات بنزین به کشور متوقف و از سال آینده صادر خواهند شویم.

زنگنه به افزایش تولید گاز کشور اشاره کرد و گفت: میزان تولید گاز از میدان پارس جنوبی از روزانه ۲۴۰ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۱ به ۶۳۰ میلیون متر مکعب در سال ۱۳۹۴ افزایش یافت.

وی افزود: با افزایش تولید گاز، فرصت صادرات انواع فرآورده های نفتی فراهم شـد. به گونه ای که پیش بینی می شود تا یک دهه اسامی میزان صادرات گازوئیل به ۲۰ میلیون لیتر در روز افزایش یابد.

نامبرده با بیان اینکه پارسال ۸۰ هزار میلیارد ریال برای

## زنگنه: سال آینده صادر کننده بنزین خواهیم شد

توسعه گازرسانی به روستاها و شهرهای کوچک هزینه شده است، اضافه کرد: قرار است اسامی طرح گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان هم پیگیری شود. همچنین معاون اول رئیس جمهوری در جریان بازدید از این نمایشگاه گفت: اولویت دول انتقال فناوری و جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی در پسابرجام و اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری است. دکتراسحاق جهانگیری افزود: ایران به دنبال انتقال فناوری های روز جهان و استفاده از همه ظرفیت های موجود فنی و مهندسی و منابع انسانی کشور بویژه در صنعت نفت است.

معاون اول رئیس جمهوری ادامه داد: جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی و استفاده از فاینانس(تامین مالی) و منابع خارجی بویژه در فعالیت های که کمترین فشار را به منابع ارزی کشور وارد کرده و بازپرداخت آن ها از محل منابع همان طرح ها قابل پرداخت باشد، در اولویت دولت است. وی با حمایت از مدل جدید قراردادهای نفتی گفت: هم اکنون ایران به سمت توسعه صنعتی پیش می رود که بخش نفت و گاز مهمترین و محوری ترین بخش از اقتصاد ایران محسوب می شود.

دکتر جهانگیری گفت: سیاست اقتصاد مقاومتی، سیاستی است که می خواهد از تمام ظرفیت های جهان استفاده کند؛ این اقتصاد خواهان بهره گیری از منابع مالی، بازرگانی و فناوری های جهان است.

وی افزود: امروز اقتصاد مقاومتی، اقتصادی دانش بنیان و متکی به دانش روز است؛ همچنین اقتصادی است که محور آن، حول بخش خصوصی بوده و عدالت محور است. معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: در میان بخش‌های مختلف، حوزه نفت و گاز و پتروشیمی از مهمترین بخش‌های حی هستند که اقتصاد مقاومتی در آن قرار گرفته است.

وی عنوان کرد: همه مقررات مربوط به قراردادهای نفتی، شفاف و روشن است و سرمایه‌گذاران با فضایی روشن و آگاه در ایران فعالیت خواهند کرد.

جهانگیری افزود: بـا تدوین اصول قراردادهای نفتی جدید در دولت، برخی بر این قرار دادند که وارد کردند که ما در پاسخ آنها اعلام کردیم که می توانمند فعالیت خود را به وزیر نفت و در دولت بازناب دهند که دهها جلسه هم در این باره برگزار شد.

وی ادامه داد: اصول حاکم بر قراردادهای نفتی دقیق بوده و برای سرمایه‌گذاران هم جذابیت دارد؛ البته اگر این قراردادها نیاز به اصلاح داشته‌اند باید، طرف یکی دو هفته آینده این اتفاق خواهد افتاد اما فکر نمی‌کنم که تغییر خاصی در آنها ایجاد شود.

معاون اول رئیس جمهوری تاکید کرد: همه باید کمک کنند تا وزارت نفت با شجاعت قراردادهای جدید نفتی را عملیاتی کند که البته مـا هم از اصول این قراردادهای دفاع می کنیم.

**امضای نخستین قرارداد فاینانس خارجی در پتروشیمی**

نخستین قرارداد تامین منابع مالی خارجی ( فاینانس) در صنعت پتروشیمی تا پایان اسامی میان سرمایه‌گذاران اروپایی و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با حجم مالی ۲۰۰ میلیون تا یک میلیارد یورو امضا می شود.

مهندس عادل نژاد سلیم مدیرعامل پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس در حاشیه این نمایشگاه با بیان مطلب فوق به

خبرنگاران گفت: مذاکرات مثبت با یک شرکت بزرگ اروپایی برای اجرا و تامین مالی طرح‌های پتروشیمی در منطقه پارسیان استان هرمزگان در حال انجام است. وی گفت: پروژه پالایشگاه بیلبلند(۲) برای هلدینگ خلیج فارس به واسطه تأمینـس خوراک چندین طرح این شرکت از اهمیت زیادی برخوردار است، به همین دلیل ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار از محل صندوق توسعه ملی برای این پروژه به‌طور اختصاص داده شده و مابقی نیاز مالی این پروژه تا سقف ۳ میلیارد دلار از محل منابع داخلی هلدینگ تأمین می شود.

نژادسلیم گفت: هم اکنون ۹۹٫۹ درصد پالایشگاه گاز بید بلند(۲) متعلق به هلدینگ خلیج فارس است و اسم این پالایشگاه به شرکت پالایشگاه گازی بید بلند خلیج فارس تغییر یافته است.

وی درباره صادرات مینابات گازی هم گفت: اکنون بیش از ۵۰ هزار بشکه مینابات گازی در روز صادر می شود. مدیر عامل شرکت پالانه های نفتی درباره راه اندازی پالانه صادراتی جاسک در سـاحل دریای عمان گفت: با راه اندازی این پالانه، نفت ایران بدون نیاز به عبور از تنگه هرمز صادر می شود. وی اضافه کرد : این پالانه از ظرفیت صادرات روزانه ۲ میلیون بشکه نفت و همچنین ذخیره ۱۵میلیون بشکه نفت و مینابات برخوردار خواهد بود.

وی در ادامه از طرح ذخیره سازی نفت خام در مخازن زیر زمینی خبر داد و گفت: قرار است مطالعات مربوط به ایجاد مخازن ۱۰میلیون بشکه ای در فاصله ۱۰۰ کیلومتری ساحل اجرا شود.

موسوی اضافه کرد: هم اکنون مخازن روز زمینی به ظرفیت



۱۰ میلیون بشکه در منطقه گناوه در حال احداث است. افزایش تولید مینابات گازی در پالایشگاه ها معاون عملیات شرکت ملی گاز ایران هم گفت: تولید مینابات گازی پالایشگاههای کشور در فروردین اسامی با ۳۵ درصد افزایش به مرز ۳ میلیون مترمکعب رسید.

عبدالحسین ثمری در حاشیه این نمایشگاه به خبرنگاران گفت: پالایشگاههای گاز کشور در فروردین اسامی ۱۶ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی فرآورش کرده اند این مقدار نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ بیش از ۶ درصد رشد داشته است.

معاونتوزیر انرژی گفت: ۲۵۹ میلیون مترمکعب گاز از فـاز ۱۲ و نزدیک به ۷۸۶ میلیون مترمکعب گاز از فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی دریافت شده است.

**ایران سازنده پمپ های کراپروژیک جهان** مدیرعامل یک شرکت پمپ های صنعتی اظهار داشت: جمهوری اسلامی ایران به دانش طراحی و ساخت پمپ های کراپروژیک در صنعت نفت دست یافت.

مهندس مهدي فـرج پورمند گفت: با این دستاورد جدید، ایران از لحاظ مدت زمان ساخت و تحویل به اولین تولید کننده پمپ های کراپروژیک در جهان تبدیل شد. وی گفت: این فناوری علاوه بر تأمین نیاز داخلی، زمینه آزاوری در باره فعالیت های استاندارد سازی بین المللی همکاری میان همراه دارد.



### لاریجانی: مجلس آینده باید فهم درستی از کشور و جهان داشته باشد

وی خاطرنشان کرد: باید با صدای رسا به دنیا اعلام کنیم که ایران از منظرترین کشور ایران سرمایه‌گذاری در امر و مقابل القاتل برخی از دشمنان که بدنیاال نامن از جمله دادن ایران هستند، تلاش خود را برای بیان واقعیت جمهوری اسلامی ایران چند پند کنیم.

وزیر امور خارجه تصریح کرد: همان گونه که بارها اعلام کرده و رهبری نظام هم در روزهای اخیر بر این موضوع تاکید کردند، بدنیاال جنگ با هیچ کشوری نیستیم، اما باید بگویم توان دفاعی ما و توانمندسازیمان در این حوزه به هیچ فرد و کشوری ارتباط نخواهد داشت. وی با تاکید بر این که حضور تردمند ما در منطقه نخستین پیش‌نیاز دشمنان در مقابله با افراطی گرایی است، گفت: علاوه بر آن دیدیمایی عمل‌گرای برای ایجاد ثبات در مقابل سیاست‌های خطرناک برخی از حکام منطقه به‌ویژه سعودی‌ها تاکید کردیم، بدنیاال جنگ با هیچ کشوری نیستیم، اما باید بگویم توان دفاعی ما و توانمندسازیمان در این حوزه به هیچ فرد و کشوری ارتباط نخواهد داشت. حوزة علمیه قم، به وجود تکبر را برای نمایندگان مجلس خطرناک دانست و رئیس آن در نشست اهداف سیاست خارجی در دوره نهم قراردانی می‌کند و مجلس در کنار دولت این امکان را فراهم کرد که سیاست خارجی به ریزه در موضوع برجام کار را پیش ببریم.

وی خطاب به منتخبان مجلس دهم، اظهار داشت: شما تقاضا داریم باز و یاور ما در اجرای سیاست‌های خارجی باشیم. ما به شما اطمینان می‌دهیم در همه حوزه‌های سیاست خارجی مردم نمایندگان مجلس را محرم خود بدانیم و با آنان مشورت کنیم.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشور ادامه داد: قدرت از روش‌های مختلف قابل استفاده شده است، امروز حضور مردم برای ما قدرت آورنده است و از اولین نمایندگان دیپلماسی پارلمانی می‌توانیم مردم‌گرا و مردم‌سالاری دینی در صحنه به مصفه ظهور ببراییم.

ظریف اضافه کرد: با همکاری مجلس در زمینه دیپلماسی پارلمانی، گروه‌های دوستی حضور فعال مجلس در صحنه‌های بین‌المللی و بین‌الملجی می‌توان گام‌های اساسی برداشت و در این چارچوب می‌توان از تخصص و کارشناسان وزارت امور خارجه بهره گرفت.

وی خاطرنشان کرد: استفاده از دیدگاه‌های نمایندگان در پیشبرد اهداف از اصول اساسی ما ست و در این همفکری باید چندین نکته را در نظر قرار دهیم.

وزیر امور خارجه گفت: اولویت جدی ما در روزها و ماه‌های آینده، تضمین اجرای صحیح برجام توسط غربی‌ها و سایر پارلمان‌های برجام است.

وی با اشاره به امنیت در منطقه پیرامونی و تضمین مقابله با تهدیدها با محوریت سیاست خارجی و تروریسم، گفت: خطر تروریسم امروز منطقه را به خود مشغول کرده است و اگر روز خبرهای نگران‌کننده ای می‌شنویم، جبرهای که در حال منطقه به آن توجه کند،خواهند دید خود بیش از هر کسی در معرض این خطرها هستند.

وزیر امور خارجه در خصوص دیگری از سخنانش با تاکید بر این که برجام یک ضرورت تاریخی در شرایط ویژه کشور بود، گفت: برجام با نظر رهبری پیگیری شد و امروز هیچکس در عرصه جهانی پیدا نمی‌شود که بگوید ایران در برجام سر کرده است.

وی ادامه داد: در شرایطی به برجام رسیدیم که فروش نفت هم به ایران بستگی می‌یافت و در ادامه این مسیر فروش نفت کشورمان به صفر می‌رسید. سرمایه‌گذاری در بود و درآمد کشور از محل سرمایه آزادشده از طریق توافق ژنو بود.

وی تصریح کرد: امروز پس از برجام به نتیجه رسیدیم که شاهدیم فقط گذشته نیست جمهوری کرد، به عنوان ۱۵ میلیارد دلار فاینانس به ایران آمد و بیش از آن هم کشورهای دیگر برای توسعه روابط به ایران آمده بودند.

ظریف خاطرنشان کرد: در شرایطی که ناگزیر بودیم از فاینانس یک کشور استفاده کنیم ما به شرایط بسیار سخت که کمتر از یک پول ما به فاینانس می‌داندت، ولی امروز بدون محدودیت آن را انجام می‌دهیم و فقط مذاکره با درباره این است که آیا تقصیم دولتی به این فاینانس‌ها بدیم یا خیر؟

وی تاکید کرد: در شرایطی که فقط می‌توانستیم به اندازه بخشی از منابع خود را بانک‌های خارجی فاینانس دریافت کنیم، به شرایطی رسیدیم که بدون هیچ سربردای فاینانس درامتی می‌توانستیم کشورهای خارجی برای ارائه این تسهیلات با ما هم رقابت می‌کنند و در این مسیر بدخواهان به دنبال ناامن جلوه دادن ایران در حوزه‌های مختلف هستند.

وی تاکید کرد: امروز پس از برجام به نتیجه رسیدیم که شاهدیم فقط گذشته نیست جمهوری کرد، به عنوان ۱۵ میلیارد دلار فاینانس به ایران آمد و بیش از آن هم کشورهای دیگر برای توسعه روابط به ایران آمده بودند.

ظریف خاطرنشان کرد: در شرایطی که ناگزیر بودیم از فاینانس یک کشور استفاده کنیم ما به شرایط بسیار سخت که کمتر از یک پول ما به فاینانس می‌داندت، ولی امروز بدون محدودیت آن را انجام می‌دهیم و فقط مذاکره با درباره این است که آیا تقصیم دولتی به این فاینانس‌ها بدیم یا خیر؟

وی تاکید کرد: در شرایطی که فقط می‌توانستیم به اندازه بخشی از منابع خود را بانک‌های خارجی فاینانس دریافت کنیم، به شرایطی رسیدیم که بدون هیچ سربردای فاینانس درامتی می‌توانستیم کشورهای خارجی برای ارائه این تسهیلات با ما هم رقابت می‌کنند و در این مسیر بدخواهان به دنبال ناامن جلوه دادن ایران در حوزه‌های مختلف هستند.

وی تاکید کرد: امروز پس از برجام به نتیجه رسیدیم که شاهدیم فقط گذشته نیست جمهوری کرد، به عنوان ۱۵ میلیارد دلار فاینانس به ایران آمد و بیش از آن هم کشورهای دیگر برای توسعه روابط به ایران آمده بودند.

ظریف خاطرنشان کرد: در شرایطی که ناگزیر بودیم از فاینانس یک کشور استفاده کنیم ما به شرایط بسیار سخت که کمتر از یک پول ما به فاینانس می‌داندت، ولی امروز بدون محدودیت آن را انجام می‌دهیم و فقط مذاکره با درباره این است که آیا تقصیم دولتی به این فاینانس‌ها بدیم یا خیر؟

#### اخبار داخلی

## زنگنه: سال آینده صادر کننده بنزین خواهیم شد

رکورد گازرسانی به روستاها شکست
۵۰ هزار بشکه بشکه مینابات گازی در روز صادر می شود.
مدیر عامل شرکت پالانه های نفتی درباره راه اندازی پالانه صادراتی جاسک در سـاحل دریای عمان گفت: با راه اندازی این پالانه، نفت ایران بدون نیاز به عبور از تنگه هرمز صادر می شود.

وی اضافه کرد : این پالانه از ظرفیت صادرات روزانه ۲ میلیون بشکه نفت و همچنین ذخیره ۱۵میلیون بشکه نفت و مینابات برخوردار خواهد بود.

وی در ادامه از طرح ذخیره سازی نفت خام در مخازن زیر زمینی خبر داد و گفت: قرار است مطالعات مربوط به ایجاد مخازن ۱۰میلیون بشکه ای در فاصله ۱۰۰ کیلومتری ساحل اجرا شود.

موسوی اضافه کرد: هم اکنون مخازن روز زمینی به ظرفیت

وی درباره مشارکت ایران در طرح صادرات مشترک گاز ترکمنستان و جمهوری آذربایجان به اروپا اعلام کرد: هنوز وارد این طرح نشده ایم، اما در صورت فراهم شدن شرایط، ایران را از پروژه های صادرات گاز کنار بگذارند.

وی درباره مشارکت ایران در طرح صادرات مشترک گاز ترکمنستان و جمهوری آذربایجان به اروپا اعلام کرد: هنوز وارد این طرح نشده ایم، اما در صورت فراهم شدن شرایط، ایران را از پروژه های صادرات گاز کنار بگذارند.

مذاکره برای توسعه میدان سردار جنگل
مهندس برای آخرین رئیس بخش بین الملل شرکت نفت تحر هم در حاشیه این نمایشگاه از حضور شرکت های نروژی پای می مذاکره برای توسعه میدان سردار جنگل خبر داد و افزود: دوران پسابرجام، فرصت مناسبی برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه صنعت نفت و دیگر صنایع ایران فراهم کرده است. وی با اشاره به مذاکرات بین شرکت نفت خزر و شرکت های بین المللی در پسابرجام گفت: در زمینه ساخت تأسیسات فراساحلی هم با دنامارکی ها به توافق رسیده‌ام و مذاکره و این زمینه با شرکت های ایتالیایی ادامه دارد. به گزارش خبرنگار ما مسئولان شرکت نفت خزر در حاشیه نمایشگاه بین المللی صنعت نفت همچنین نشست های مشترکی با هیات نروژی و هیات انگلیسی- ایتالیایی داشتند.

**امضای ۱۰ قرارداد با شرکت‌های داخلی**

دکتر علین اللین جوادی معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران هم به خبرنگاران گفت: قرار است وزارت نفت از ۱۰ گروه کالایی صنعت نفت را در داخل کشور بومی سازی کند، از طرف دیگر ۱۰۰ قرارداد با سازندگان داخلی برای ساخت این تجهیزات در دوران تحریم در دستری به این محدودیت داشتیم، امضا خواهد شد. وی افزود: این قراردادها برای ساخت تجهیزات استراتژیک بخش نفت از بخش‌های مختلف مانند ساخت مته و تجهیزات بلاستی انجام شده است.

**دعوت از تولیدکنندگان صنعت نفت ایران**

معاونتوزیر انرژی گفت: ۲۵۹ میلیون مترمکعب گاز از فـاز ۱۲ و نزدیک به ۷۸۶ میلیون مترمکعب گاز از فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی دریافت شده است.

**ایران سازنده پمپ های کراپروژیک جهان** مدیرعامل یک شرکت پمپ های صنعتی اظهار داشت: جمهوری اسلامی ایران به دانش طراحی و ساخت پمپ های کراپروژیک در صنعت نفت دست یافت.

مهندس مهدي فـرج پورمند گفت: با این دستاورد جدید، ایران از لحاظ مدت زمان ساخت و تحویل به اولین تولید کننده پمپ های کراپروژیک در جهان تبدیل شد. وی گفت: این فناوری علاوه بر تأمین نیاز داخلی، زمینه آزاوری در باره فعالیت های استاندارد سازی بین المللی همکاری میان ایران و ایتالیا را آغاز کند.

قائم مقام صندوق ملی جزئیات ارائه تسهیلات ریالی و ارزی این صندوق را برای طرح‌های مختلف گردشگری، کشاورزی، صنعتی و بهره‌دهی نفت و گاز تسخیر و اعلام کرد، با توجه به سهم ۲۰ درصدی صندوق از عواید ناشی از فروش نفت و گاز از سال ۹۸ را سال ۹۴منابع واریزی به این صندوق بالغ بر ۸۰ میلیارد دلار می‌شود. به گزارش روابط عمومی صندوق توسعه ملی، دکترمسجدقاسم‌حسینی در گفتگویی اظهار داشت:با توجه به شرایط کشور و رکود حاکم بر اقتصاد، موضوع صادرات و سرمایه‌رد گردش از ستاره در شهرهای مختلف سرمایه‌گذاری کند در صورت رفع موانع و ورود گردشگر به کشور مشکل کمبود هتل و امکانات اقامتی در کشور برطرف شود. زونیدیک و ۹۲ میلیارد تومان فقط برای بخش هتل‌سازی گردشگری اختصاص یافته است.

وی افزود: پرداخت ۷۰۰ میلیارد تومان تسهیلات با نرخ ترجیحی ۱۴ درصد به بخش گردشگری موضوعی بی‌سابقه است. نرخ سود بانکی برای اعطای تسهیلات(تا قبل از توافق اخیر) نرخس به میزان ۲۴ تا ۲۶ درصد بوده؛ازون بر بخش گردشگرشدی، رقمی بالغ بر ۱۷۰۰ میلیارد تومان تسهیلات در بخش صنعت و ۱۰۰۰ میلیارد تومان تسهیلات در بخش صادرات صنعتی اقتصادی پرداخت شده است.

در بخش کشاورزی هم تسهیلاتی بالغ بر ۲۴۰۰ میلیارد تومان اختصاص یافت؛البته باید اشاره کنیم که صندوق توسعه ملی در سال جاری، در بخش کشاورزی در حوزه احداث گلخانه، تسهیلات و بورش ماهی در قفس و همچنین صنایع تبدیلی و پرورش کشاورزی متمرکز شده است. قائم مقام صندوق توسعه ملی افزود: در سال جاری با سرمایه‌گذاری صندوق در بانک در ارائه خط اعتبار ریالی طرح‌ها در صورتی که در چارچوب مقررات صندوق باشد، قابل با آید؛ بانک تسهیلات دریافت می‌کنند؛ بنابراین فرایند طولانی رفت و برگشت به بانک و صندوق قطع شده است.

### فروش اسقاطی ۱/۶ میلیون واحد مسکن مهر

پس از مسکن در پروژه مسکن مهر پرداخت تسهیلات به ۲ میلیون و ۵۷۰ هزار واحد را متعهدار شدد که تاکنون یک میلیون و ۶۹۱ هزار واحد آن به مرحله فروشی اسقاطی رسیده است.

به گزارش ایرنا، نادر قاسمی مدیرکل اعتبارات بانک مسکن با اشاره به میزان تسهیلات پرداختی این بانک به پروژه های مسکن مهر، محل تانین این منابع را ۲۵۰ هزار میلیارد ریال خط اعتباری پروژههای مسکن مهر بیان کرد و

مجله مالی عنوان می‌ورد تانین این طرح اعتباری پروژههای مسکن مهر باید از محل وصول اسقاط این واحا تأمین شود که نشان از اهمیت فوق‌العاده فروش اسقاطی واحدهای مسکن مهر به منظور تزریق منابع به پروژه‌های ملی مانده دارد. وی با بیان اینکه تعامل و همکاری خوبی بین وزارت راه و شهرسازی با بانک مسکن در اجرای پروژه های مختلف راه و شهرسازی وجود دارد، گفت: یکی دیگر از همکاری‌های وزارت راه و شهرسازی و بانک مسکن یک پروژه احداث کربور کربن جلفا تا سواحل مکران است و سرعت اجرای این کردبو در ۵ هزار کیلومتر طول به عنوان یکی از بزرگترین طرح‌های وزارت راه و شهرسازی مستلزم اتمام به موقع پروژه مسکن مهر است.

**حضور درنمیدهنیم ما: در نمایشگاه کتاب با طرح فرهنگ کارت**
بی‌شک ما در راستای عمل به سبک‌های اجتماعی با طرح " فرهنگ کارت " درست و نهین نمایشگاه کتاب حضور یافت.

به گزارش روابط عمومی قلم، این طرحی است از سوی مرکز فناوری اطلاعات روستاهای دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی که با مشارکت بانک،کمک، بی‌شک ما " به سوسه همدان " در نخستین بار در نمایشگاه کتاب اجرا شده است.

بر اساس این گزارش، در این طرح فرهنگی که با مشارکت " آیتا " انجام شده است، متقاضیان می‌توانند از خرید یک کارت اعتباری بانک مسکن -پتروشیمی- از خدمات فرهنگی، گردشگری، مسافرتی، ورزشی، بیمه‌ای و...را با تخفیفات ویژه بهره‌رند. نماینده دفتر این طرح، مسرکارت که هر بهیشتن اعتبار مختلف معایمه در برنامه‌های فرهنگی و بالابردن سطح دانش مشتریان می‌باشد.

این گزارش می‌آید؛زادریان دنگال کارتی اعتباری " فرهنگ کارت "می‌توانند از پوشش بیمه‌ای حوادث در مقابل خسارت قوتی از حادثه، چند نقص عضو و از کارافتادگی دائم بر اثر حادثه و جبران هزینه‌های پزشکی ناشی از حادثه در داخل و خارج از کشور به‌صورت رایگان برخوردار شوند.

همچنین باید بماند " تنها شرکت بیمه‌گری است که در طرح " فرهنگ کارت " مشارکت می‌کند و خدمات بیمه‌ای ارائه می‌دهد تا اهالی کتاب و اسنادبند محترم و دانشجویان و دانش‌آموزان عزیز کشورمان با خدمت معیت بیمه آشنا شوند و به محصولات بیمه‌ای به‌عنوان کالای ضروری توجه نمایند.

<b>نفت ، طلا ، سکه و ارز</b>	
<b>بازار جهانی</b>	
<b>هر بشکه نفت سبک آمریکا (وست تکزاس)</b>	۲۴/۶۶ دلار
<b>هر بشکه نفت دریای شمال (برنت)</b>	۳۷/۳۵ دلار
<b>هر بشکه نفت عربی</b>	۳۱/۱۵ دلار
<b>هر اونس (۳۱/۱ طلا</b>	۱۲۸۸/۷ دلار

<b>بازار داخلی</b>	
<b>سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۱۰۳۸۰۰۰ تومان
<b>سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)</b>	۱۰۳۹۰۰۰ تومان
<b>نیم سکه طلا (به وزن ۴/۰۶ گرم)</b>	۵۳۳۰۰۰ تومان
<b>ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰۳ گرم)</b>	۲۸۹۰۰۰ تومان
<b>سکه یک گرمی</b>	۱۹۸۰۰۰ تومان
<b>هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون وزن ساخت)</b>	۱۰۶۱۲۰ تومان
<b>دلار آمریکا(نرخ بانکی)</b>	۳۰۳۳/۳ تومان
<b>دلار آمریکا(نرخ آزاد)</b>	۳۰۳۳/۳ تومان
<b>یورو(نرخ بانکی)</b>	۳۳۶۱/۸ تومان
<b>یورو(نرخ آزاد)</b>	۳۳۳۳/۳ تومان
<b>یوند انگلستان(نرخ بانکی)</b>	۳۳۷۷/۹ تومان
<b>یوند انگلستان(نرخ آزاد)</b>	۴۹۷۸/۸ تومان
<b>درهم امارات (نرخ بانکی)</b>	۸۵۷/۹ تومان
<b>درهم امارات (نرخ آزاد)</b>	۹۲۰ تومان

#### اقتصادی کی‌گاه اقتصادی

### تاکید دولت بر ایجاد تحرک و رونق در بخش مسکن

معاون اول رئیس جمهوری با بیان این که وزارت راه و شهرسازی رونق بخش مسکن را در اولویت خود قرار داده، رونق بخش مسکن منجر به رونق رشته های مختلف خواهد شد. به گزارش ایرنا از پایگاه اطلاع رسانی معاون اول رئیس جمهوری، جلسه مشترک مسکن و تکمیل واحدهای مهر پروژه به ریاست اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهوری برگزار شد. جهانگیری در این جلسه بر اهتمام جدی دولت برای راه اندازی بخش مسکن تاکید کرد و از وزارت راه و شهرسازی خواست برنامه ریزی و پیگیری لازم برای ایجاد تحرک در بخش مسکن را با جدیت بیش از پیش انجام دهد. در این جلسه که وزرای راه و شهرسازی و نیرو، مشاور اقتصادی رئیس جمهوری و رئیس سازمان مسکن انقلاب اسلامی هم حضور داشتند، نماینده وزارت راه و شهرسازی و گرانسی در خصوص طرح جامع بخش مسکن کشور و اقدامات و برنامه های وزارت راه و شهرسازی در بخش مسکن و بخش تأمین زمین برای سال ۹۵ ارائه کرد. در این نشست همچنین موضوع بهسازی و نوسازی بناهای فاکت فرسوده شهری و همچنین تکمیل زیربنا و روستای واحدهای مسکن مهر مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و تصمیمات مقتضی در این خصوص اتخاذ شد.

**برگزاری جشنواره بزرگ صنعت بسته‌بندی در تهران**
دومین نمایشگاه و همایش بزرگ صنعت بسته بندی کشور تحت عنوان جشنواره برترین‌ها در صنعت بسته بندی از ۱۰ تا ۱۳ خرداد اسامی با حضور صدها شرکت داخلی و همچنین مشارکت وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی و بخش خصوصی در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

این جشنواره در ۱۰ بخش حمل و نقل، صنعتی، مواد غذایی، بهداشتی و آرایشی، لوازم خانگی، نوشیدنی‌ها، الکترونیک (بسته بندی تمام شایلی الکترونیک)، وسایل تجملاتی و تزئینی، دارویی و پزشکی و توزیع و فروش محصولات صنعتی و خدماتی برگزار می‌شود. مسابقه طراحی بسته بندی، نمایشگاه و کارگاه بین المللی برگزار خواهد شد.

### اعطای تسهیلات صندوق توسعه به بخش های اقتصادی

۱۶ میلیارد دلار از این منابع برای بخش‌های مورد نظر اختصاص یافته که به تفکیک مشخص شده است از این ۱۶ میلیارد دلار، حدود ۲ تا ۳ میلیارد دلار برای صنایع کوچک در نظر گرفته شده و با توجه به اهمیت بشکه ربی ۲ میلیارد دلار هم به شبکه ربلی کشور اختصاص یافته که چنانچه از سبوی بخش خصوصی تقاضا شود، صندوق پرداخت خواهد کرد.

قائم مقام صندوق توسعه ملی گفت: ۲ میلیارد دلار هم به منظور توسعه صنعت ربی در نظر گرفته شده که به منظور تجهیز و نوسازی شبکه ربلی و تهیه واگان و کمپوئیت قابل پرداخت به بخش خصوصی به صورت تسهیلات ارزی بوده و با احتساب مواردی که گفته شد، صندوق در حدود ۱۸ میلیارد دلار قرارداد منعقد کرده است. وی در باره اینکه آیا صنعت نفت و گاز هم از منابع صندوق توسعه ملی بهره‌رند است، پاسخ داد: در این حوزه هم طرح‌های خوبی تاکنون به صندوق رسیده که از جمله این طرح‌ها پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس است که با مبلغ ۷۵۰ میلیون دلار تأمین مالی شده است. با اجرای این طرح ۱۶ میلیون لیتر بنزین و ۱۵ میلیون لیتر گازوئیل در روزانه تأمین می‌شود. در پروژه ان‌جی‌ال(NGL) و همچنین پروژه‌های بلاستی نفت هم از سبوی صندوق تأمین می‌شده است. همچنین ترانس‌های خوبیت در نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد وجود دارد که سال جاری برنامۀ صندوق توسعه ملی برای پرداخت‌های ارزی است و در این حوزه ادامه دارد. حسینی اضافه کرد: صنایع نیروگاهی هم در این حوزه هدف هستند که تا سقف ۳۰۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آمادگی وجود دارد تا این مبلغ توسط صندوق افزایش یابد. بخششی دیگر نیروگاه‌های "سی‌جی‌سی" است، نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و نیروگاه‌های خورشیدی و بادی هم به منظور توسعه صندوق در این بخش در نظر گرفته شد که تا سقف ۱۵۰ میلیون دلار فقط برای نیروگاه‌ها تأمین مالی صورت می‌گیرد. البته چنانچه وزارت نیرو بتواند این مبلغ را به خوبی جذب کند، این آماد







## اطلاعات

**نفدی انسان‌شناختی بر نظام آموزش کودکان**

## تفاوت آری، اختلاف نه

**دکتر ایرج شهبازی**
**بخش ششم**



عُرق شُشدن در یک کار و فراموش کردن زمان و مکان، نشانه استعداد حقیقی است. به نظر من و بگانه چونکه: «ذهن خلاق و افکار متعالی از غوطه‌وری و تعمّق کامل حاصل می‌شود» (سنگفرش هر خیابان از طلانت، ص۱۳۸) هنگامی که دیدید کودکی عاشقانه در کاری غرق می‌شود، به طوری که با آن یکی و بگانه می‌شود، بدانید که او در آن کار استعداد دارد؛ اما اگر در کاری نیاز به تشویق، تهدید، هل دادن و توجیه‌کردن دارد،

نیز راهی برای کشف استعدادهاست. فروید برای معالجه بیمارانش از این راه بهره می‌گرفت. سسکن گفتن آزادانه و بدون سانسور نیز راهی برای کشف استعدادهاست. فروید برای معالجه بیمارانش از این راه بهره می‌گرفت. مؤلف مقاله «فرود به راستی که بود» در این زمینه می‌نویسد: «سخن گفتن می‌تواند شفابخش باشد [یعنی آزادانه حرف زدن و درد دل کردن می‌تواند سرنخ‌های سودمندی به روانکاو بدهد و بسه معالجه بیمار بینجامد] فروید پس از فهمیدن این موضوع تمام زندگی‌اش را وقف پرستش کلمات می‌کند؛ یعنی همان شفا از طریق گفتار در مورد مبتلایان به اختلال روانی «اهلخانه هستی، ششده ۰۱۹۰۰، ص۱۵۴». از این رو باید به پیچها فرصت گفتگوی آزادانه داد و از خلال سخنان آنها به درونشان راه یافت.

بازی آزادانه نیز می‌تواند والدین را از استعدادهای راستین فرزندان آگاه

کند. نوع بازی‌ها و اسباب‌بازی‌هایی که پیچها انتخاب می‌کنند، کلدیهای

خوبی برای سنجاسایی ذوق و استعداد آنها در اختیار ما قرار می‌دهد.

تقاضای‌های کودکان و رویاهای آنها نیز می‌تواند پرده از بسیاری از حقایق

مربوط به آنها برآورد و ما را در شناسایی هرچه بیشتر آنها یاری کند.

کارهای **یونگ** در این زمینه درخور توجه تمام هستند. انتخاب آزادانه از

میان یک مجموعه بسیار بزرگ نیز به‌خوبی می‌تواند ما را به استعدادهای

راستین پیچها راهنمایی کند؛ مثلاً رهاکردن پیچها در یک کتابخانه بزرگ

و مشاهده نوع کتابهایی که انتخاب می‌کنند، را رها کردن پیچها در یک

جنگل و مشاهده انتخاب‌های آنها از آن جنگل و با قراردادن مقداری

پول در اختیار پیچها و مشاهده اولویت‌های آنها برای خرید، می‌تواند ما

را از علایق راستین آنها آگاه سازد.

یکی از بهترین نشانه‌های استعداد حقیقی، احساس خرسندی و

شکوفایی درونی و نداشتن دغدغه برای ادامه کار است. کسی که فارغ

از هر گونه مصلحت و منفعتی، کاری را انجام می‌دهد و بدون تشویق و

تهدید نیز با دقت به انجام آن می‌پردازد، معلوم است که برای آن کار

ساخته شده است. یونگ می‌گوید: «کرشنا مورتی گفته است که متابعت

از استاد، با پیرو [= گورو] یا مجاهده در جهت اصلاح جهان هیچ فایده‌ای

ندارد؛ تنها کاری که باید بکنیم، این است که آرام باشیم. با وجود این

[آوا] به ایراد سسخرتانی در سرتاسر جهان اذمه می‌داد و او چنین پاسخ

داد: «درست به همان دلیل که کل عطر می‌دهد؛ گل نمی‌داند که چرا

عطر می‌دهد؛ اما این خاصیت طبیعی اوست...» به نظر یونگ نیز «نوشتن

و گفتن در نهایت هیچ فایده‌ای ندارد و فقط ایجاد اغتشاش و آشوب

می‌کند، با این همه او هم به نوشتن و سخن گفتن اذمه می‌دهد؛ چرا که

این دو کار طبیعی و ذاتی او هستند!ا یونگ و همه، ص۱۲۷».

کاری که یاداش آن در بیرون از خودش باشد، تکلفی بیش نیست.

کار راستین آن است که خودش پاداش خودش باشد و پس؛ چنین کاری

تواند انسان را به آرامش و خرسندی حقیقی برساند. به نظر مولوی

کسی که استعداد جولاگاهی دارد، در این کار به رضایت خاطر می‌رسد؛

به همین ترتیب، درودگر فقط در درودگری و طنباباف در طنبابافی

به خرسندستی دستم می‌یابد، به طوری که اگر صدهاز سال هم عمر

کند، از آن کار خسته و ملول نمی‌شوند (فی مابیه، ص۹۳). حدیثی که در

بسیاری از متون روایی الهی ست و نیز در کتب عرفانی بدان اشاره شده

است، به‌خوبی این معنی را بیان می‌کند: «کار کنید که هر کسی به‌آسانی

در مسیرِی که برای آن فریده شده‌است، پیش می‌رود؛ و مولوی در

مثنوی معنوی(۱۵/۶) به شرح آن پرداخته است.

تکتهٔ آخر در این زمینه آنکه به نظر اگریستانسیالیست‌ها ممکن است

که کسی سالها با من پنداری خود زندگی کند و کسی دیگر را به جای

خود بگذرد؛ یا خودش را طوری دیگر بیندارد؛ اما موقعیت‌های در زندگی

هست که در آنها من راستین او خودش را نشان می‌دهد. این موقعیت‌ها

را «موقعیت‌های مرزی» می‌خوانند. جنگ یکی از این موقعیت‌هاست؛ مثلاً

اگر کسی که سالها به دروغ، یا به خطا خودش را در شجاعت بیندارد،

اما در واقع ترسو باشد. در لحظه جنگ می‌توان شجاعت او را آزمون د.

در واقع موقعیت‌های مرزی گوهر راستین هر کسی را آشکار می‌سازند.

بعضی از موقعیت‌های مرزی عبارتند از: رویارویی با مرگ، مسافرت، رنج

و مانند آنها. یکی از راههای استعدادسنجی آن است که پیچها را بدون

آنکه آسیبی به آنها وارد شود، در موقعیت‌های مرزی قرار دهیم، تا آنها

فارغ از همه بار و نهی‌ها، دروِها، تشویق‌ها و تهدیدها خود را آن‌گونه

که هستند، نشان بدهند.

خلاصه‌بحث آنکه‌خلاقیت، غوطه‌وری کامل، بازی آزادانه، سخن گفتن

آزادانه، نقاشی، رویا، خرخ کردن آزادانه مقداری پول، انتخاب آزادانه کتاب

از یک کتابخانه بزرگ، احساس خرسندی و رضایت درونی بدون توجه

به سود و زیان‌ها و با تجربه بهره‌گیری از موقعیت‌های مرزی، برخی از

راههای هسته که بتوانند پرده از استعدادهای واقعی پیچها برآزد.

### نتایج آموزشی بحث

با توجه به مطالب گذشته، اولین اصل در هر نظام آموزشی درست

و کارآمد این است که هر گونه آموزشی باید مبتنی بر استعدادسنجی باشد.

لویس مادیسون ترمن در مقالهٔ اکتشف و تربیع استعدادهای خلاق(اعاده

می‌گوید: «بررسی‌های مستمر که با آزمون‌های تیزهوش انجام،

در تدریس از این باره نگذاشته که از آزمون‌های هوش عمومی که در سنین

مجموع ۸٫۶ تا ۱۰ سالگی به عمل می‌آید، تا حد زیادی نوتابیهایی را

که فرد در حال حاضر، با ۳۰ سال به‌سعدت آن است، می‌توان دریافت»

(نشانازی: نظاریه فردی، ص۲۶). منبه سوسونا هم درباره خلاقیت مطالعات

دامادوری را انجام داده است. او وسایلی برای تعیین استعداد خلاق، از

سطح کودکان، تا دانشگاه تدارک دیده است. (مکان، ص۸۸).

پس از آنکه با استفاده از روشهای دیدن نوازشناسانه، استعدادهای

راستین کودک کشف شد، آنکه باید بدون گنجاندن مسائل اضافی و

غیرضروری در برنامه آموزشی، به پرورش او همت گماشت و همواره

به خاطر داشت که با تکلف نمی‌توان صفتی را در کسی درونی کرد.

به تعبیر عارفان: برپسته پیچها گاه بارزوستی که نارداد (به

عنوان نمونه رگه، غلات ششمی تبریزی، صص۱۴۰-۱۴۱). آموزشی که مبتنی بر

استعدادهای راستین کودک نباشد، هیچ‌گاه نمی‌تواند او را به مرحله

ابداع و اختراع برساند و تأثیرات ماندگاری در او داشته باشد. به نظر

**افلاطون** «برای رنگ کردن پشم، لازم است که پشمی سفید تهیه کرد؛

آن را کاملاً تمیز کنی. چنین پشمی رنگ را به طور ثابت و استواری

در خود نگاه می‌دارد و هیچ شستشویی نمی‌تواند رنگش را از بین ببرد.

در تربیت سپاهیان جامعه نیز باید افراد مستعد را برگزید و آنکه به آنها

آموزش داد، اگر کسی ذات شجاع نباشد، هیچ آموزشی نمی‌تواند او را

حقیقتاً شجاع کند. حاکم و تربیت و آموزش با استعداد طبیعی همراه نباشد،

با لذتهای نفسانی، درد، رنج، شهوت، ترس، تنفر و مانند آنها نیز این

خواهد رفت. (مجموعه افلاطون، ج۳، ص۱۰۲).

**عطار** نمونه خوبی از تربیت، بدون استعداد طبیعی، را به ما ارائه

دهد؛ که است: پیرزنی فرزندان را در **ابوسید** «ابوالخیر داد او را تربیت

عرفانی کند. آن چوآن در کار خود مردانه بود، اما بزرگوار بود و ناتوان

شد؛ لذا به شیخ گفت: «من صوفی نشده، لاجر و ناتوان شدم. من از تو

خواستم که من عارفی بسازی. مانند تو از خویش رهاییه، اما تو مرا

در مام مرگ انداختی.» ابوسعید گفت: «اگر ابوسعید بخواهد صوفی بسازد،

نتیجه کارش مثل نویی نمی‌شود؛ ولی اگر خدا بخواهد صوفی بسازد،

نیچین کارش ابوسعید خواهد شد. تصوف را با کسب نمی‌توان به دست

آورد. تربیت خ را به اسب تبدیل نمی‌کنند؛ اما دولت الهی می‌تواند هر

عیبی را بر صند اسب برتری دهد»(امیبت‌نامه، ص۸).

نمونه دیگری که عطار(۱۳۸۸) به ما نشان می‌دهد، برادر **طایب**

است: «آنکه که حالت دنیا را بداند، برادرش به جای او نشست و

گفت: من در بخشندگی جادو می‌کنم و مثل آب و دریا دست به سخاوت

باز می‌کنم.» مادرش گفت: «تو هرگز نمی‌توانی کسی را بکنم. نام حاکم

باز می‌طی خواهی کرد. حاکم وقت که کوچه‌ای شیرخوره بود، یک توکدکی

دیگر از پستان من شیر نمی‌خورد، لب به شیر نمی‌زد؛ ولی تو در کودکی،

وقتی که از یک پستانم شیر می‌خوردی، پستان دیگر را منجم می‌گرفتی،

تا کسی دیگر از آن شیر نخورد. تو که بدان چنان بخیل هستی، چگونه

می‌خواهی بخشندگی کنی؟

گر برادر همچو حالت شیر خورد

که رجا مرغی است او انجیر خورد

کارها با قسوت و پیناد به دوست و اقبال مسازد به

**ادامه دارد**

*اشاره: استاد ضیمران و آثارش در میان علاقه‌مندان به هنر*

و فلسفه شناخته شده است. در گفتگوی حاضر، می‌خوانیم که

فلسفه چگونه عکاسی را به موضوعی برای اندیشیدن تبدیل

می‌کند؟! دکتر ضیمران پس از انقلاب کاپلیه و کرکیز در

نجوم، انقلاب داروین در زیست‌شناسی و انقلاب روان‌کاونه

در نظریه ناخودآگاه فروید، عکاسی و سسینما را انقلاب یا

ضربه چهارم توصیف می‌کند و دامنه بحث به موضوعات

گسترده‌ای کشیده می‌شود، همچون: فلسفه و عکاسی، جایگاه

عکاسی در زیباشناسی تحلیلی و قارایی، فرهنگ دیداری،

رابطه تصویر با قدرت و ایدئولوژی، انتقادات واثر بنیامین به

استعداد حقیقی است. سگفرش بازنمایی و تیشمنندی و... متن کامل

این گفتگو پیشتر در ماهنامه «**اطلاعات حکمت و معرفت**»

به چاپ رسیده است.

**چه نسبتی بین فلسفه و عکاسی وجود دارد؟ فلسفه از**

**چه منظری به عکاسی می‌پردازد و فیلسوفان چگونه عکاسی**

**می‌شود؟**
اندیشیدن تبدیل می‌کنند؟

از اوایل قرن بیستم یکسری تفلسفی در باب عکاسی

به صورتهای گوناگون مطرح شُشد. نخست این بحث

پیش آمد که: آیا می‌توان عکاسی را صورتی هنری تلقی

کرد و یا باید آن را صرفاً معلول فناوری تولید هنر

شُمرد؟ در حقیقت مکتب فرانکفورت و نظریهٔ انتقادی

آن، زمینهٔ فلسفی بحث عکاسی را به عنوان هنر دامن

زد، از جمله بازتاب عکاسی در سایر رسانه‌های سنتی

و هنرهای دیداری رفته‌رفته نظر پژوهندگان این حوزه را

به جلب کرد. آنچه توجه فیلسوفان به موضوع عکاسی

را به خود مشغول کرد، بحث میان‌معلول فناوری ناشی از

پیشرفت «فرهنگ دیداری» بود. به‌ویژه که جریان‌های

پدیدارشناختی هم رفته‌رفته به تأثیر و اهمیت عکاسی

در رُشد و تکامل هنر توجه ویژه‌ای مبذول داشتند.

می‌توان گفت نخستین تاریخ تفصیلی این رسانه را در

سسال ۱۹۳۷ **یونان نیووال** منتشر کرد. نویسنده در این

اثر آگرسنگ، عکاسی را صورتی جدی از هنر دیداری

تلقی کرد. در واقع کتاب نیووال زمینه‌ای را فراهم آورد

که پژوهندگان هنرهای تجسمی آن را در زمرهٔ هنرهای

دیداری واجد اهمیت بشمارند.

در دهه اول قرن بیستم عددهای عکاسان با

رویکردی ناب‌گرایانه در پی اثبات جایگاه عمدهٔ عکاسی

برآمدند و فرژی‌های مهم این هنر را از نوشته‌های

خود تبیین کردند و در توضیح خود خصوصیات ماهوی

این رُشته را به عنوان گستره‌ای خود پاینده توجه

کردند. در واقع تلاش این متفحصن رویکردی فلسفی

بود. در حقیقت وجه زیباشناختی عکاسی در این راسا

تکون یافت. در همین چارچوب گروه معروف اف.۶۴

شکل گرفت. می‌توان این حرکت جدید را زیباشناسی

ناب‌گرایانهٔ عکاسی نامید. یکی از مهمترین افراد این

گروه، **آلفرد استیگلش** نام داشت. او هم در تثبیت

عکاسی به عنوان صورت جدیدی از هنر دیداری نقشی

حائز اهمیت ایفا کرد. او در پی آن بود تا عکاسی

را به سطح نقاشی و برابر با آن توجیه کند. بعدا آلفن

**سکولا** نظریهٔ آلفرد استیگلش را با مورد بازیابی قرار داد

و عنصر بازنمایی در عکاسی را به چالش گرفت. مقالهٔ

معروف او «در باب ابداع معنای عکاسانه» نام دارد.

این مقاله بیطنی‌ای می‌باشد که در این نظر به پردازان هنر

دامن زد، به طور کلی در دو سدهٔ دههٔ قرن بیستم دو

رویکرد عکاسانه در آمریکا مطرح شد: یک رویکرد

جنبهٔ اجتماعی این هنر را مورد تأیید قرار داد و رویکرد

مقابل بیشتر ناب‌گرا بود.

گفتنی است که عکاسی در آمریکا در این دوره

سیاست‌گیزی بود و بیشتر جلوه‌های فرهنگی با وجوه

ناب عکس را مورد توجه قرار می‌داد؛ اما در اروپا به

دنیاال جریان مدرنیستی، هنر عکاسی ماهیتی سیاسی

بسه خود گرفت. از جمله هنر ری در آمریکا در آغاز

به تأثیر از ناب‌گرایی استیگلش، عکسهایی را عرضه

نمود؛ اما بعدا به پاریس رفت و در کنار مارسل دوشان

به جنبش دادائیسم ملحق شد. عکاسانی چون لوئیس

**هاین** و **واکر اوائل** و **رابررت فرانک** مدعی شُشدند که

عکاسی هنری است که قادر است که زندگی روزمره

را ثبت و ضبط کند. هاین بعدها به جامعه‌شناسی روی

را فراهم کرد. بارت در این مکتب اتاق روشن را تدوین

کرد. او عکس را یک پدیدهٔ فرهنگی – هنری تلقی

کرد و در متن تصویر به دنبال معنا بود. او رمزگان

تصویر را واجد اهمیت شُمرد. در اینجا بود که او از

تعبیر آسیب و جراحات سخن به میان آورد و آسیب

را وجهی تعلیق معناها شُمرد و در آغاز از روانکاوی

کلانی بهره گرفت و ولی بعدها پدیدارشناختی را دستمایهٔ

تحلیل قرار داد.

یکی دیگر از افراد اثرگذار در عرصهٔ تفسیر عکاسی،

**روزالدین گروس** نام دارد. او هم به تأثیر از نظریهٔ **ویکتور**

**برگین** در بازخوانی اتاق روشن (Camera.Lucida) بحث

ناخودآگاه در عکاسی را مورد تأیید قرار داد. این دو

نظریه‌پرداز تحت تأثیر لکان، عنصر ناخودآگاه را در تفسیر

به کار گرفتند؛ آنها نظریات خود را در نشریهٔ اکتبر

منتشر کردند و مدعی شُشدند عکاسی به هیچ روی در

پی بازنمایی نیست، بلکه واجد گفتمان خاص این هنر

است. آنها عکاسی را پروژهٔ واگشایی و واسازی قلمداد

کردند. در همین دوره بود که **باربارا کروگر** و **سیندی**

### نظرها و اندیشه‌ها

اتاق روشن و نشانه‌شناسی. اصحاب فلسفه تحلیلی فیلم

به هیچ روی روانکاوی لکان، نظریهٔ انتقادی فرانکفورت

و نقد ایدئولوژی را در مورد تحلیل عکس و فیلم مفید

تفسیری نمی‌دانند. فیلسوفان تحلیلی کلا آنکاره‌های

عصری فلسفهٔ قارایی را در هیچ موردی قابل قبول

نمی‌شمارند، بلکه از آنکاره‌های شناختی در این زمینه بهره

می‌گیرند و موضوعات مندرج در هستی‌شناسی عکس

به تبیین‌های عاطفی و انفعالی در تصویر می‌پردازند.

بدیهی است که خط دقیق و مشخصی فلسفه‌های قارایی

از فلسفه تحلیلی جدا نمی‌کند. برای مثال هرچند

**دیوید پرودون** فیلسوف تحلیلی و شناختی است، اما

از اصطلاحات مکتب فرمالیسم روسی و نشانه‌شناسی

اروپایی در کارهای خود بهره گرفته است. او و نونل

**کارول** در زمرهٔ منتقدان مکتب قارایی در تحلیل عکس

و فیلم به شمار می‌روند. آنها به طنز از ترکیب SLAB

برای چالش در برابر فلسفه قارایی استفاده می‌کنند و

این ترکیب آنها را حرفهٔ واسهٔ سوسور، لکان، آلتوسر

و بارت را در خود دارد.



























## اطلاعات

**شهادت ۱۳ رزمنده مدافع حرم**

در «خان طومان» سوریه

سرویس شهربانستان؛ روابط عمومی سپاه کربلای مازندران شهادت ۱۳ نفر از مدافعان مازندرانی حرم مطهر حضرت زینب کبری (س) در «خان طومان» سوریه را تأیید کرد.
این روابط عمومی عصر دیروز با انتشار دومین اطلاعیه خود اعلام کرد که ۲۱ نفر از مدافعان مازندرانی حرم نیز در خان طومان زخمی شدند.
روابط عمومی سپاه کربلای مازندران در این اطلاعیه تأکید کرد: برای جلوگیری از هر گونه اظهارات خبری که موجب تشویش افغان و نگرانی جامعه و خانواده‌های گرفتار رزمندگان غیور مدافع حرم می شود، انتشار هرگونه اخبار بدون تأیید روابط عمومی سپاه کربلا ناموثق است.
به گزارش شهید یاد، این اطلاعیه آمده است که اسامی شهید و مجروحان پس از کسب اطلاعات دقیق از مراجع مربوطه با انتشار اطلاعیه‌های بعدی به اطلاع افکار عمومی خواهد رسید.

سپاه کربلای مازندران در اطلاعیه شماره یک خود هم که دیروز منتشر شده بود، از جامعه رسانه ای استان خوسته بود از انتشار غیر موثق اسامی افراد به عنوان شهید و مجروح در سوریه به صورت جدی خودداری کند تا مورد بهره برداری دشمنان از جمله گروه‌های تکفیری در سوریه قرار نگیرد. پیش از این ۱۵ نفر از مدافعان مازندرانی حرم در سوریه شهید شده بودند که یکپرشا پس از بازگشت به کشور در زادگاهشان با شکوه تشییع و به خاک سپرده شد.

**اجلاس رسوای مناطق آزاد حاشیه اقیانوس هند**

سرویس خبر: دبیر شورای عالی مناطق آزاد کشور از برگزاری اجلاس رسوای مناطق آزاد کشوروهای حاشیه اقیانوس هند و ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت در بندر چابهار خبر داد.

در این اجلاس ۲۱ کشور شرکت دارند و ۶ کشور فرانسه، آلمان، مصر، چین، انگلیس و ژاپن نیز به عنوان ناظر در آن حضور دارند.
تکران هدف از برگزاری این اجلاس را افزایش سطح همکاری‌ها با کشورهای شرکت کننده اعلام کرد و گفت: این تعاملات در زمینه‌های تجاری، امنیت دریایی، شیلات، علمی، فرهنگی و گردشگری خواهد بود. وی با بیان این‌که دبیرخانه دبلی این اجلاس در بندر چابهار قرار دارد، افزود: این قابلیت موجب معرفی ظرفیته‌ها و توانمندی‌های کشورمان می‌شود و مسیر دستیابی و پیوستن ایران را به سازمان جهانی تجارت هموارتر می‌کند؛و از انجام مذاکرات بین نمایندگان ۱۱ وزارتخانه کشور و شرکت‌کنندگان در این اجلاس نیز خبر داد و گفت: در این جلسه در خصوص تجارت و سرمایه گذاری میان طرف‌ها بحث و گفتگو انجام می‌گیرد.
تکران افزود: در حاشیه این اجلاس نمایشگاهی هم برپا خواهد شد.

**منتخب دهم در مجلس گذشت**

تبریز – دبیر مجمع اطلاعات: منتخب مردم حوزه انتخابیه مراغه و عجبشیر در دهمین دوره مجلس شورای اسلامی یامداد دیروز در یک جلسه رانندگی در آزادراه قزوین – زنجان درگذشت.

حادثه در کیلومتر ۶۳ پانل جنوبی آزادراه قزوین- زنجان رخ داد.
مردم مردم مجلس شورای اسلامی در این حادثه درگذشت.

اسلامی واژگون شد و وی جان باخت.
در این حادثه راننده و ۲ سرنشین دیگر خود مرگ مصدوم شدند و برای درمان به بیمارستان تاشکانت انتقال یافتند.
محمدرحی جعفریان مدرس دانشگاه در تاشکندگی افتاد و معلوم رهبری در دانشگاه تهران و مشاور معاون پژوهشی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه تهران

رئیس پلیس راه استان اوردین گفت: کارشناسان پلیس راه بی‌توجهی به جلو بر اثر خشکی و خواب‌آلودگی راننده را علت واژگونی خودرو حامل منتخب مردم مراغه، جعفریان، سراجو و قلعه جای در محل صد تشخیص دادند.
سرهنگ بهرام زینبی افزود: در این حادثه محصلد جسد حسین‌زاده در صحنه حادثه درگذشت و بقیه سرنشینان خودرو مصدوم و بافلاصله توسط نیروهای امدادی به بیمارستان تاشکانت انتقال شدند.
رئیس بیمارستان تاشکانت اجتماعی نمایان نیز گفت: ۲ تن از بازماندگان این حادثه ششمال یک بانوی ۲۲ساله و مردی ۵۱ساله‌ا ز ناحیه گردن و لگن آسیب دیده‌اند که به بیمارستان شهید رجایی قزوین منتقل شدند.
کامران سلیمانی افزود: ۲ کودک ۳ و هفت ساله نیز وضع عمومی بهتری دارند.

**بهره‌برداری از ۳۰۰۰ طرح اقتصاد مقاومتی**

**در سیستان‌وبلوچستان**

زاهدان - فرمانده قرارگاه قدس نیروی زمینی سپه‌ای جنوب‌شرق کشور گفت: ۳۰۰۰ طرح پارسل در زمینه اقتصاد مقاومتی، مردم یاری و مرمرکاری در سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسید.

سردار محمد ابراهیم در این گزارش‌ها افزود: ۵۰۰۰ پارسال سیستان‌وبلوچستان و تجلیل از فعالان اقتصادی و مدعیان جهادی نوروز ۱۳۹۵ سیستان‌وبلوچستان در زاهدان اظهار داشت: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به‌عنوان یک نهاد انقلابی همواره در زمینه‌های امنیتی، دفاعی، اقتصادی و فرهنگی یار و یاور نظام جمهوری‌اسلامی است.
وی ادامه داد: این نهاد در زمینه‌های اقتصادی فعالیت‌های مختلفی به‌منظور کمک به بهبود وضع معیشتی مردم سیستان و بلوچستان و تحقق نوبات رهبر معظم انقلاب مبنی بر توج به ایجاد مقاومتی انجام داده که بهره‌برداری از ۱۵۰طرح در سالروز تشکیل یکصد سالگردی فقط بخشی از فعالیت‌های این نهاد در ۳۰ ماه گذشته در استان بوده است.
او اضافه کرد: قرارگاه قدس نیروی زمینی سپاه جنوب شرق اسامی نیز اجرا و راه اندازی ۱۸۰ طرح مختلف اقتصادی مقاومتی، مردم‌یاری و مرمرکاری در سیستان و بلوچستان را در دستورکار خود قرار داده است.

**زمین‌لرزه درمقرباشریند خسارت نداشت**

شیراز: مدیرکل دفتر بحران استانداری فارس گفت: زلزله ۴/۲ ریشتری در منطقه هرمز این استان هیچگونه خسارتی نداشت.
حسن یاحیانی‌سفر افزود: به دلیل اجرای طرح‌های مقاوم‌سازی در مناطق ساحلی استان فارس از جمله بندر هرمز در شهرستان فارس‌باز استحکام بناهای ایسن مناطق در مقابل حوادث طبیعی از جمله زلزله افزایش یافته است.
به گزارش شبکه زلزله‌نگاری شیراز وابسته به مرکز زلزله‌نگاری کشوری موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، این زمین‌لرزه ساعت ۱۲ و ۱۴ دقیقه و ۱۹ ثانیه جمعه شب بخش هرمز از توابع شهرستان فارشیند فارس را در عمق ۱۸ کیلومتری زمین لرزاند.

## انگهی‌والگهی

**این ۲ متهم به قتل را شناسایی و به پلیس معرفی کنید**

سرویس حوادث:
پلیس آگاهی تهران بزرگ از شهروندان خواست چنانچه از مخفیگاه ایسن ۲ متهم به قتل ( صاحبان عکس ) که برای مسرتوف قبل عمل جراحی یک مرد، اورا با شلیک گلوله در خیابان به قتل رسانده اطلاعی دارند مراتب را به ماورون اعلام دهند.

رئیس پلیس آگاهی تهران بزرگ در توضیح این پرونده گفت: عصر نهم اسفندپارسال یک فقره قتل در محله غربده تهران به مرکز فوریت‌های پلیسیی اعلام شد، با ماورون یا حضور در محل در یافتند ۲ مرد صورت پیاده و با همراه داشتن ۲ قبضه سلاح کمری اقدام به قتل شخصی بهنام «سعید. پ» و از محل گریختند.

او را داشتند که با مقاومت وی روبهرو شدند و این ۲ نفرنیز به سمت این مرد شلیک کردند.

سردارمحمدیان گفت:در تحقیقات از خانواده مقتول، کارآگاهان اطلاع پیدا کردند که مقتول از چندی پیش برای تأمین هزینه محل جراحی اقدام به تهیه وام از یکی از تشعب بانکی کرده بود و روز جمعه ساعت ۱۲ بعد از ظهر در تهران با تشکیل شبکه کار چاق‌کنی، اقدام کرد و نفوذ در سیستم اطلاعات میانه کالنی از خانواده هدف دریافت کرده بود و درابت یکم از قضاات دلساری ویژه سرتف قبل از قریب مادر یکی از متهمان دستگیر شد.

به گزارش تنسیب، با روزنامه تحقیقات در پرونده این وکیل کل‌امبردار مشخص شد وی به طور متوسط ۱۰۰ میلیون تومان با کمک خانواده متهمان، در یک سال درآمد کرده است. این مبلغ به دستور قاضی محمود محمدی، دادیار

## ربعی: آسیب‌های اجتماعی هزینه زیادی برای اقتصاد کشور دارد

سرویس خبر: وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی روند آسیب‌های اجتماعی را در کشور نگران‌کننده دانست و گفت: این مسئله هزینه زیادی برای اقتصاد کشور دارد.
علی ربیعی در بازدید از کلان‌ترانصالح تربیت استان تهران که عباس جعفری دولت آبادی دادستان تهران نیز حضور داشت،افزود:برای پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی باید به اجماع کلی از سوی همه دستگاه‌ها برسیم.
وی یکی از شاخص‌های مناسب که می‌توانیم جامعه را با آن بسنجیم موضوع اندازه‌گیری آسیب‌های اجتماعی دانست و تأکید کرد: بحث آسیب‌های اجتماعی خاص ایران نیست و در همه دنیا وجود دارد. در برخی از آسیب‌ها پیر‌تین و در برخی نسبت به سایر کشورها بالاتر هستیم.وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به این که «سرچم» شاخص است، اظهار داشت:هر چندتر توانیم سن ایثلا به چرم را کاهش دهیم گستردگی چرم را برای مردم آورده‌ایم، به گفته وی، افرادی که در سن پایین‌تر چرم می‌پوشند، در آینده می‌توانند آسیب بیشتری به جامعه وارد کنند.ربیعی به تغییر ماهیت اجتماعی چرم اشاره کرد و گفت کودکان در معرض آسیب هستند، مصرف الکل و خاتوآدها و همچنین اعتیاد رفتنی می‌تواند کودکان را در معرض آسیب قرار دهد.
ربیعی گفت: حتی حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به مطالعه

## عراقچی: استفاده کامل از برجام فضای اطمینان بخش برای تجارت است

سرویس‌شهربانستان؛ سیدعباس عراقچی دیروز در نشست شورای اداری استان البرز گفت: استفاده کامل از ظرفیتهای برجنام نیازمند فضای اطمینان بخش برای تجارت است.
عراقچی در این نشست گفت: هرچند که دشمن می‌خواهد این فضا را خراب کند.

او به روند بدست شدن تحریم‌ها اشاره کرد و افزود: مردم هیچکس نسبت که مربوط به قوانین تحریم‌ها است این کار به صورت توافقی انجام شد و در مرحله دوم نشان دادن تأثیر لغو تحریم‌ها در صحنه عمل است.

وی ادامه داد: تمام تحریم‌ها لغو شد تا در صحنه عمل خود را نشان دهد و تبدیل به تبادل اقتصادی شود لذا این امر زمانبر خواهد بود، این که تحریم‌های دیروز که کاغذ لغو شده نیز بی ارزش نیست که برای نشان دادن نتایج عملی رفع تحریم‌ها در زندگی روزمره چند مشکل داریم.معاون وزیرامورخارجیه اضافه کرد: در دوران تحریم تمام مشنری‌ها از دست رفتند. برای پیدا کردن مشنری نیاز به زمان داریم که اکنون فروش نفت ایران به ۲ میلیون بشکه در روز رسیده اما برای بازشگشت به حالت قبل از تحریم‌ها زمان نیاز است.

عراقچی اضافه کرد: این امر در مورد بانک‌ها سخت‌تر است چراکه بانک‌ها به مدت ۱۰ سال از شبکه بین‌الملل حذف شده بودند و این زمان بیشتری می‌طلبد.

معاون حقوقی و امور بین‌الملل وزارت امور خارجه اضافه کرد: توقع نداشته باشیم دیگر ایران اسامی را ازیت نکنند.

موضوع امنیتی‌مدیریت شد و در بحث منطقه‌ای دفاع از فلسطین و لبنان کوتاه نخواهیم آمد و صهیونیست‌ها،امریکا و عربستان سعودی به تلاش‌های

کرمناش: یکمر شریکرمیلاد پرویزی سرباز شهید اسلام، با حضور مسئولان و قشرهای مختلف مردم سفر و کلیای از میدان سپاه تا صحن مطهر امامزاده (احمدعلی) در شهر تشییع شد.

فرماندار سقر و کلیایی در این مراسم گفت: این شهید والامقام هنگام انجام عملیات تخصص در یکی از پاسگاه‌های مزیی استان آذربایجان غربی(سملسا) به درجه رفیع شهادت نائل آمد.علیرضا آیزدی افزود:

کرمناش – خبرنگار اطلاعات: ملاقات عمومی رئیس‌جمهوری با مردم کرمنا در محل مصلی انجام خواهد شد.

استاندان کرمنا در جمع خبرنگاران افزود:

مردم مهمان‌نواز استان کرمنا استقبال باشکوهی از رئیس‌جمهوری خواهند داشت.

رزم حسینی تأکید کرد: به دلیل یک روزه بودن قابل بهره‌برداری در استان کرمنا، وزرا و معاونان رئیس‌جمهوری به عنوان نمایندگان ویژه ایشان به شهرستان‌ها می‌روند.

گفت: مسفر رئیس‌جمهوری برابر سنوات گذشته به منظور دیدار با مردم استان و ایجاد زمینه توسعه شهرستان‌ها انجام می‌شود.

او با اشاره به این که در رئیس‌جمهوری جنبه توسعه‌ای دارد، اعلام کرد: در این سفر، آقای روحانی با برگزیدگان و نمایان نیز دیدار دارد.

شبهه اول دشواری ویژه سرتف به موجب قرار نظارت قضایی فعلا به مدت ۶ ماه از کسور ممنوع‌الخروج شده و به مدت ۸ ماه نیز از کار در دادگاه‌های کیفری استان تهران، محاکم کیفری تهران و کل حوزه قضایی توابع شهر تهران ممنوع‌الکار است.شمار شایان این وکیل کل‌امبردار به ۳۰ نفر رسیده است و این شمار رو به افزایش است و قرار بذاشتن موقت این وکیل کل‌امبردار نیز به قرار وثیقه ۵۰۰ میلیون تومانی تبدیل شده است.

**۲۲نفر از عوامل درگیری در شهر سیاه‌منصور» دزفول بازداشت شدند**

دزفول:دادستان عمومی و انقلاب دزفول گفت: ۲۲ نفر از عوامل درگیری شهر سیاه‌منصور از توابع دزفول بازداشت شدند.
درگیری بین گروهی از اهالی شهر سیاه‌منصور دزفول جمعه گذشته منجر به دخالت نیروی انتظامی و برخورد با عوامل درگیری شد.
احمد قهرمانی افزود: این درگیری ۳ مصدوم داشت که به بیمارستان منتقل شدندو در خصوص دلیل این درگیری گفت: درگیری چند کودک در شهر سیاه منصور در پارسال به درگیری بین افرادی از اهالی این شهر منجر شد و پس از آن فردی به دلیل ناآملم قوت کرد.

دادستان دزفول با بیان این که برخی از طرفین دعوا مرگ فرد مذکور را به طرف دیگر دعوا نسبت داده اند افزود: درگیری جمعه ادامه درگیری پارسال بود که تشدید شده بود.دوهمانی گفت: پرونده این درگیری به شعبه دادیاری دزفول ارجاع شده و در دست بررسی و پیگیری است.

**۵۶۵۶زندانی غیرمردم سال گذشته آزاد شدند**

سرویس خبر: مدیرعامل ستاد بید کشور، از آزادی ۵۶۵۶نفر از زندانیان غیرمردم در سال گذشته(۱۳۹۴) خبر داد و گفت: در مجموع مبلغ بدهی این زندانیان بیش از ۷۲۲ میلیارد تومان بود.

سیدالله جعفریان در همایش ملی پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی

افزود: پارسال با همت قشرهای مختلف مردمی در بیش از ۲۲۰ نقطه کشور، جشن گلریزان فقط در ماه مبارک رمضان برگزار شد وی با اشاره به دیدار خود با رهبر معظم انقلاب اضافه کرد: چند روز قبل دیداری با معظم له داشتم و گزارش مبسوطی در رابطه با عملکرد ستاد دیه در سال گذشته و نحوه آزادی زندانیان جرائم غیرمعدا ارائه کردم.

مدیرعامل ستاد دیه افزود: ستاد ادامه داد: ستاد تلاش‌های لازم را برای آزادی و بخشش افراد انجام می‌دهد و حتی از آبروی خویش سسرمایه می‌گذارد تا رضایت خانواده‌های اولیای دم را دریافت کند و زندانیان جرائم غیرمعدا از زندان آزاد شود.

جولایی، درباره نحوه مشارکت مردم برای آزادی زندانیان غیرمعد نیز گفت: علاوه بر کمک‌های حضوری یا واریز مبلغ از طریق شماره حساب‌های بانکی یا از محل خودروهای بانک‌ها به بازگشت ستاد دیه در سالنامه ۷۷۷۷۷۰۰۰۰ در کمترین زمان و بدون هزینه‌ای از مبلغ هزاران ریال به نفع افراد اهالی خیرین را دریافت و در راستای آزادی زندانیان نیازمند و آبرومند هستیم.
عراقچی در چند ماه اخیر بیش از ۳۰ هزار نفر با همین سامانه مبلغ خود را به ستاد دیه و واریز کرده‌اند.وی یکی دیگر از راههای کمک به آزادی زندانیان جرائم غیرمعدا را ستاد دیه پرداخت کمک از طریق خودروهای بانک‌های کشور است

## اخبار داخلی

انجام شده درباره ۵۱ دختر فراری در سال ۱۳۹۱ گفت: فرار دختران به طور عمده به خاطر رفتار والدین نبوده است. بحث ازدواج اجباری از مواردی بود که سبب فرار این مسئله شده بود. همچنین تغییر نگرش دختران نسبت به والدین از دیگر موضوع‌های قابل بررسی در تحقیق است.

تأکید کرد: سسن اصلاح مهم است، آموزش برای اصلاح یکی از نکات بسیار مهم است که باید مورد تأکید قرار گیرد. برای کاهش آسیب‌های اجتماعی باید هم ازباید بین بخش‌ها را افزایش دهیم.

وی با اشاره به این که شمار کودکان کلان‌تران اصلاح تربیت استان تهران از ۲۵۰ نفر در سال ۱۳۸۹ به ۱۰۸ نفر رسیده است، گفت: کاهش شمار این کودکان نشان دهنده فعالیت‌هایی است که انجام گرفته است. سیاست ما توانمندسازی است و باید گفتگو در این حوزه را افزایش دهیم.

به گفته ربیعی،حضور کودکان در کلان‌تر به عنوان خانواده ثانویه محسوب می‌شود و باید از ظرفیتهای مشاوره‌ای برای اصلاح این کودکان استفاده کرد. وی معتقد است باید مددکاری پس از خروج با گروه مشاوره بهزیستی پیگیری شود تا این کودکان پس از گذراندن دوره اصلاح در جامعه رها نشوند. حتی حضور

خود آمده می‌دهند آنان نتوانستند جلو برجام را بگیرند، اما سعی می‌کنند ایران ثمره کمتری از برجام ببرد.
وی ادامه داد: باید با درایت دستاوردها را حفظ کرد و توجه به اقتصاد مقاومتی و محورهای که درآن توسط مقام معظم رهبری مطرح شده ضروری و مد نظر است.

با اعلام این‌که در بحث سرمایه گذاری انتقال کالوژی و رشد صادرات در جهت گسترش روابط با کشورهای منطقه و جهان مد نظر است، گفت: اقتصاد مقاومتی انزواری نیست این اقتصاد درون زا و برون گرا است یعنی با دنیا ارتباط برقرار می‌کند و از درون اقتصادش را مقاوم می‌سازد.

وی افزود: درامج مورد تأیید مقام معظم رهبری و

مجلس شورای اسلامی است که نباید شرایط استفاده از آن را از بین ببرد. معاون حقوقی و امور بین‌الملل وزارت امور خارجه بیان کرد: رئیس‌جمهوری آمریکا گفته بود ایران نباید آن سنگین داشته باشد طبق برجام

کارخانه آب سنگین که می‌گفتند تعطیل شود به کارش ادامه می‌دهد و خودشان خریداری می‌کنند. بنابراین به غنی‌سازی ما مشروعیت می‌دهند.

وی یادآورشد: تحریم‌ها فشارآور اما باعث نشد

چند مشکل داریم.معاون وزیرامورخارجیه اضافه کرد:

در دوران تحریم تمام مشنری‌ها از دست رفتند. برای پیدا کردن مشنری نیاز به زمان داریم که اکنون فروش نفت ایران به ۲ میلیون بشکه در روز رسیده اما برای بازشگشت به حالت قبل از تحریم‌ها زمان نیاز است.

عراقچی اضافه کرد: این امر در مورد بانک‌ها

سخت‌تر است چراکه بانک‌ها به مدت ۱۰ سال از

شبکه بین‌الملل حذف شده بودند و این زمان بیشتری

می‌طلبد.

معاون حقوقی و امور بین‌الملل وزارت امور خارجه اضافه کرد: توقع نداشته باشیم دیگر ایران

اسامی را ازیت نکنند.

موضوع امنیتی‌مدیریت شد و در بحث منطقه‌ای

دفاع از فلسطین و لبنان کوتاه نخواهیم آمد و

صهیونیست‌ها،امریکا و عربستان سعودی به تلاش‌های

داخلی.

## تشییع پیکر مطهر یک شهید در سقر و کلیایی

این امر نشاند هنده پویا بودن و زنده بودن خط شهادت و انقلاب اسلامی است و وظیفه ما این است که در حوزه اهداف اصلی انقلاب و نظام اسلامی ایران از پیروان واقعی حضرت سیدالشهدا(ع) بوده و ما همه دهنده راه امام(ره) و شهیدان باشیم. پیکر مطهر شهید میلاد پرویزی پس از مراسم تشییع و اقامه نماز در صحن مطهر امامزاده (احمدعلی) در روستای آق‌بالغ به درجه رفیع شهادت نائل آمد.علیرضا آیزدی افزود:

## اخبار داخلی

این مددجویان درخارج از محیط کلان‌تران اصلاح و تربیت می‌تواند در اجتماعی شدن آنها موثر باشد.

ربیعی گفت: این کودکان در ۹ رشته فنی و حرفه‌ای فعالیت می‌کنند که باید فناوری‌های نوین را به این رشتها اضافه کرد. می‌توانیم با صندوق کارآفرینی امید هماهنگ شویم تا کسانی که آماده ورود به بازار کار هستند به شکل تنوع آن‌ها را آماده حضور در بازار کار کنیم.

عباس جعفری دول‌تابآدی دادستان تهران نیز دراین مراسم گفت: ۱۰۸ مددجوی زیر ۱۸ سال در کلان‌تر اصلاح تربیت استان تهران نگهداری می‌شوند که از خدمات مشاوره‌ای ورواپزشکی به همراه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای برخوردار می‌شوند.وی گفت: در این مرکز اتباع خارجی (۱۸ افغان) هم حضور دارند اما هیچ تفاوتی بین مددجوی ایرانی و افغان وجود ندارد.

جعفری دول‌تابآدی گفت: موضوع آسیب اجتماعی نظیر دست‌مخس است و زمانی که بالا می‌رود نشان دهنده بحران در اجماعت است.

به گفته وی، هزینه در پیشگیری از بروز آسیب‌های اجتماعی به واقع نوعی سرمایه‌گذاری برای جامعه محسوب می‌شود.

**سقر، جرم اول مددجویان**

دادستان تهران درحاشیه این بازدید گفت: بر اساس

## ابتکار: توان افزایی جوامع محلی، ایجاد اشتغال پایدار

## را در پی دارد

سرویس شهربانستان؛ رئیس سازمان حفاظت محیط زیست از برنامه‌ریزی دولت برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی با هدف توان‌افزایی و اکولوژی تجربه به جوامع محلی در راسنای حفظ محیط زیست کشور خبر داد.

معصومه ابتکار دیروز در آیین رونمایی و اهدای لوح ذخیره گنج زیست‌سنگره تنگ سیاه زیست‌سنگره استان چهارمحال و بختیاری در تالاب گندمان بروجی افزود: پروژه بین‌المللی منازید که از چهارمحال وبختیاری آغاز شد و درحال تعمیم به استان‌های دیگر است نقش مهمی در توانمندسازی جوامع محلی در حفاظت از محیط زیست داردوی ادامه داد: باید به جوامع محلی آموزش داده شود تا با حفاظت از این محیط زیست پیرامون خود در توسعه مشاغل مرتبط از جمله کشاورزی بتوانند، شغل پایدار ایجاد کنند.

ابتکار تنوع زبستی و حفاظت از تالاب‌های کشور را از دیگر برنامه‌های مهم این سازمان برشمرد و گفت:

## ادبیات فارسی به مواد امتحانی آزمون ورودی کانون‌های و کلا افزود می‌شود

سرویس خبر: رئیس اتحادیه سراسری کانون‌های وکالی دادگستری ایران (استان) از برگزاری بیست و ششمین همایش اسکودا در روزهای ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت در گیلان خبر داد و گفت: در این همایش

که مراد مطرح‌رود به آن ششامل ۱۰ بند است قرار است همه «زبان و ادبیات فارسی» به مواد امتحانی

آزمون وکالت اضافه شود.

بهمنی افزود:دیروزدرزینشتت خبری افزود:

همچنین دراین همایش نحوه برخورد با توهین به کانون‌ها و وکلا، روش احکام مالیات وکلا، تجویز تهیه و تنظیم اسامه‌ها، موسسات حقوقی مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

او چنین درباره آخرین وضع لایحه جامع وکالت

افزود: این لایحه در کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس

است و قرار است متن نوشته شده در ۸۵ ما بین اخیر مقایسه شود و پیش‌های مورد نظر اسکودا در متن

جدید جابجانه شده و به قوه قضائیه ارسال شود.

کشاورز با اشاره به این که هنوز مشکل تبصره

ماده ۴۸ قانون آیین دادرسی کیفری رفع نشده است، گفت: اصول قانونگذاری در این ماده لحاظ نشده

است و با توجه به که ماها از اجرای این قانون

می‌گذرد، اما وضع تعیین وکالت دعای کیفری دشوار

شده و نیاز به بررسی دارد، البته لازم است راحلی

و جایگزین شدن شرایط و ضوابط برای این وکلا

افزود: این لایحه در کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس

است و قرار است متن نوشته شده در ۸۵ ما بین اخیر مقایسه شود و پیش‌های مورد نظر اسکودا در متن

جدید جابجانه شده و به قوه قضائیه ارسال شود.

کشاورز با اشاره به این که هنوز مشکل تبصره

ماده ۴۸ قانون آیین دادرسی کیفری رفع نشده است، گفت: اصول قانونگذاری در این ماده لحاظ نشده

است و با توجه به که ماها از اجرای این قانون

می‌گذرد، اما وضع تعیین وکالت دعای کیفری دشوار

شده و نیاز به بررسی دارد، البته لازم است راحلی

و جایگزین شدن شرایط و ضوابط برای این وکلا

## استاندار اصفهان: استراسبورگ و فرایبورگ همایش شرق‌شناسی بر گزار می‌کنند

بردار می‌رسد.
استاندار کرمان با اشاره به این که نشست توسعه و برنامه ریزی استانداری با حضور دکتر نهاوندیان برگزار می‌شود، افزود: در این نشست بهره‌برداری از چنین پروژه‌های استان به صورت ویدئوکلیپ همراه آغاز می‌شود و برخی طرح‌ها نیز کلنگ‌زنی خواهند شد.
وی گفت: نشست شورای اداری رونمایی از کتاب اقتصاد مقاومتی و رونمایی طرح همیاران آب از دیگر برنامه‌های این سفر است.

استاندار کرمان اعلام کرد: نشستی با حضور آقای شسربختمداری معاون اجرایی رئیس‌جمهوری و کرمانیان مقیم خارج از کشور در محل هتل پارس

برگزار می‌شود.

به گفته وی پروژه‌های قابل بهره‌برداری در

سفر رئیس‌جمهوری در سه قالب پروژه‌های عمرانی

دولتی، پروژه‌های تأثیرگذار و مهم اقتصادی و پروژه‌های

## دانشگاه‌های اصفهان، استراسبورگ و فرایبورگ همایش شرق‌شناسی بر گزار می‌کنند

بردار می‌رسد.
استاندار کرمان با اشاره به این که نشست توسعه و برنامه ریزی استانداری با حضور دکتر نهاوندیان برگزار می‌شود، افزود: در این نشست بهره‌برداری از چنین پروژه‌های استان به صورت ویدئوکلیپ همراه آغاز می‌شود و برخی طرح‌ها نیز کلنگ‌زنی خواهند شد.
وی گفت: نشست شورای اداری رونمایی از کتاب اقتصاد مقاومتی و رونمایی طرح همیاران آب از دیگر برنامه‌های این سفر است.

استاندار کرمان اعلام کرد: نشستی با حضور

آقای شسربختمداری معاون اجرایی رئیس‌جمهوری و

کرمانیان مقیم خارج از کشور در محل هتل پارس

برگزار می‌شود.

به گفته وی پروژه‌های قابل بهره‌برداری در

سفر رئیس‌جمهوری در سه قالب پروژه‌های عمرانی

دولتی، پروژه‌های تأثیرگذار و مهم اقتصادی و پروژه‌های

## دانشگاه‌های اصفهان، استراسبورگ و فرایبورگ همایش شرق‌شناسی بر گزار می‌کنند

سرویس شهربانستان؛ رئیس کل دادگستری آخرین جزئیات دستگیری رهازان سمن در قالب گشت پلیس نامحسوس

دستگیری رهازان سمن در قالب گشت پلیس نامحسوس در بندرعباس

را تشریح کرد.

حجت‌الاسلام و المسلمین صادق اکبری افزود: اعضای این شبکه با

لباس شخصی و مسلح با استفاده از تابلو ایست، خودروها را نیمه شب

در حواج بندرعباس به سمت گوه‌رستان و در حاصیل روستای قلات بالا

متوقف می‌کردند و بر پوشش پلیس نامحسوس از این ملارک خودرو

و هویتی می‌خواستند و با استفاده از این پوشش، اقدام به راهزنی و

سرقت اموال مردم و رانندگان می‌کردند که با عملیات نیروی انتظامی و

همکاری مردم دستگیر و تحویل مراجع قضایی استوان شدند.وی اضافه

کرد: رهازان در آخرین اقدام مجرمانه خود در پوشش ایست بازرسی

ساختگی در مسیر بندرعباس به سمت روستای گوه‌رستان، پس از متوقف

کردن یک خودرو سواری توسط نیروی دوکلین و تهدید رشتنشینان خودرو

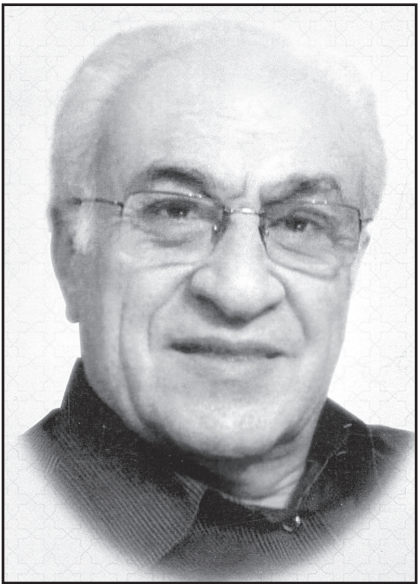
به وسلبه یک قبضه سلاح کلاشیکف، ضمن سرقت خودرو اقدام به







#### ترجم



با نهایت تأسف و تأثر در گذشت پزشک وارسته و دلسوز زنده یاد «**دکتر مرتضی دایی جواد**» را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم. به همین مناسبت مجلس یادبود (مردانه و زنانه) روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۸۲/۲/۹ از ساعت ۱۴ الی ۵/۳۰ بعدازظهر در مسجدالنبی(ص) واقع در خیابان کارگر شمالی روبروی خوابگاه دانشگاه تهران برگزار می‌گردد.

**همسر: پوران دخت میخک**

**فرزندان: روبا – رامک – راحین دایی جواد**  
**مهندس سیدعلیرضا سلطانی حقیقی – دکتر شاه‌رخ دایی جواد – دکتر محمد دایی جواد – دکتر احمد میخک – دکتر محمود میخک**

#### یادبود

**زندگی، هنگامه فریادهاست**

**سرگذشت، درگذشت، یادهاست**



چه کسی گفته زندگی زیباست؟ اما هر که بوده یقیناً تا آن زمان داغ عزیزی را بر دل نداشته که چنین زیبا گفته، زندگی تازمانی زیباست که انسان دچار از دست‌دادن عزیزی نشده باشد چون غم هیچ دردی به از دست رفتن عزیزان نمی‌رسد بعد از آن زندگی رنگی تحمل به خودمی‌گیرد و از زیبایی دیگر اثری باقی نمی‌ماند. ۱۹ اردیبهشت بیستمین سالگرد از عزیز از دست رفته **سر تیپ حاج اصغر احمدی** را بسوگ خواهیم نشست. یادش گرامی و روحش شاد.

**همسر**

**آفتابی در جهان تابید و رفت**

**عمر کوتاهش جهان را دید و رفت**  
**دست گلچین فلک با دست جور**  
**غنچه امید ما را چید و رفت**

وزش باد بهاری در ۲۰

اردیبهشت ۹۱ گل سرخی

را پرپر، همگان را از عطر

وجودش محروم و باغبان

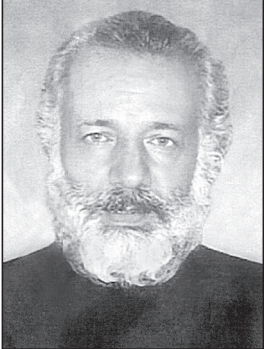
را محزون نمود.

**ای گل سرخ که باد ربودت از باغ من**  
**گفتی به باد خیره، چه بر باغبان گذشت؟**  
اینک چهارمین بهار از پژمرده شدن آن گل زیبا

**مهندس امیر سعید نورامین** می‌گذرد.  
**گلها همه سر برون آورده ز خاک**  
**تنها گل من سر فرو برده به خاک**  
خاطرش همیشه جاودان، یادش پیوسته ابدی و ازلی، روحش شاد و جنت موعود مکانش باد.  
**داغ فرزند فراموش نگر دد هرگز**  
**این چراغی است که خاموش نگر دد هرگز**  
**نورامین – حاجی خانی**

نوزده اردیبهشت مصادف است با سالگرد درگذشت **دکتر محمود رهنما طباطبایی**، او که با شادی و امید و عشق به زندگی ما رنگ می‌داد. یادش گرامی و روحش شاد.  
**دکتر آذر دخت زندی – دکتر رامین، آرمان و آتوسا رهنما طباطبایی**

**یازدهمین سال پرواز رستگاری**  
**مرحوم زاره حاج محمود عطار**



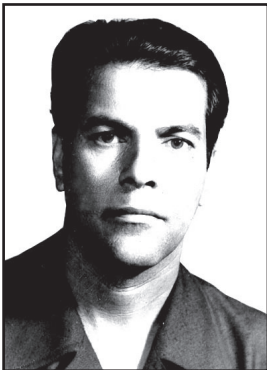
تو هرگز به بوته فراموشی سپرده نخواهی شد  
تو در بین بوته‌ها، بوته شیرین‌بین بودی  
بنمای رخ که باغ و گلستانم آرزوست  
بگشای لب که قند فراوانم آرزوست  
**اسکندری**

**هوالباقی**

سال گذشته مادر عزیز و مهربانمان **حاجیه خانم زهرا زیربسی کرمانی** ما را تنها گذاشت و به دیدار فرزند شهیدش **حاج محمد جواد** و **مرحوم حاج اصغر آقا شتافت**. به همین مناسبت روز دوشنبه ۱۳۸۲/۲/۹ از ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۳۰ عصر بر مزار پاکش در کرمان مسجد صاحب الزمان(عج) بوستان کر بلا منعقد و از ساعت ۱۹ مراسم زیارت عاشورا و نماز جماعت در تکیه علی بن موسی الرضا(ع) خ‌شهید باهر، با هنر ۹ منعقد می‌باشد

**از طرف پسران و دختران و خانواده زیربسی**

**تو در قلب ما جاودانه‌ای**



هفتمین سالگرد فوت  
**برادر عزیزمان منوچهر**

**راهبر را گرامی می‌داریم.**

روحش شاد، یادش گرامی

باد

**خواهران و برادران تسلیت**

**جناب آقای**

**مهندس حسین ابراهیمی صدر آبادی**  
با نهایت تأسف در گذشت والده گرامی را تسلیت عرض نموده و برای آن مرحومه رحمت و مغفرت و برای بازماندگان صبر و اجر مسئلت داریم.

**مهندسین مشاور داهه**

**همکار گرامی**

**جناب آقای دکتر حسن عشایی**  
با نهایت تأسف در گذشت مادر گرامی‌تان را از طرف همکاران و خود تسلیت گفته، برای شما و بازماندگان صبر و سلامت آرزومندم.

**دکتر احمد جلیلی**  
**رئیس انجمن علمی روان پزشکان**

**دوست و همکار ارجمند**  
**جناب آقای دکتر حسن عشایی**  
مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده برای جناب‌عالی و بازماندگان صبر و سلامت آرزو می‌کنیم.  
**اعضای کمیسیون پزشکی**  
**دانشگاه آزاد اسلامی**

**بسمه تعالی**  
**انا الله و انا الیه راجعون**  
**برادر بزرگوار حضرت حجة الاسلام والمسلمین حاج آقای رئیسی دامت برکاته**  
مصیبت وارده، فوت همشیره عالمه شمارا خدمت جنابعالی و سایر فامیل و بستگان تسلیت عرض نموده از خداوند بقاء عمر و دوام توقیفات شما را خواستارم.  
**امام جماعت مسجد خداداد تهران**  
**سیدحسین مطهری یزدی**

**جناب آقای علی هرندی**  
در گذشت پدر عزیزتان **آقای مهدی هرندی** را به‌شما و همه خانواده محترم تسلیت گفته و برایتان از خداوند متعال سلامتی، صبر و بردباری آرزومندیم.  
**پروین و دکتر احمد بهادری**

**جناب آقای مهندس پاکروح**  
**معاونت محترم ایفا**  
با کمال تاسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم.  
**دکتر علی‌اکبر خورسندی**  
**دکتر بابک خورسندی**

**جناب آقای دکتر فضلعلی عشایی**  
**جناب آقای دکتر حسن عشایی**  
**جناب آقای دکتر محمد عشایی**  
با کمال تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم.

**دکتر علی‌اکبر خورسندی و بانو**  
**داع با یار قدیمی**  
با نهایت تأسف و تأثر در گذشت مرحوم **حاج احمد اشرف اسلامی** را به فرزندان و خاندان ایشان تسلیت گفته، طول عمر باعزت و سلامت ایشان را از درگاه احدیت خواستاریم.

**موسسه ی فرهنگی علوی**  
**هوالباقی**  
**خاندان ارجمند زه نازی و کوهساری جدی**  
درگذشت زنده یاد بانو **ملوک کوهساری جدی** را به پیشگاه شما گرامیان تسلیت عرض می‌نماییم.  
**از طرف: منیر خدا مرادی**  
**و سیدوجیه الله معصومی**

**سرکار خانم شیرین جلیوند**  
**سینا و سپند عزیز**  
درگذشت دوست عزیز **جناب آقای دکتر ایرج امیر جلیوند** را خدمت شما عزیزان تسلیت عرض نموده، سلامتی شما را از درگاه ایزد متعال خواستاریم.  
**دکتر پرهام رضایی و بانو**

**آگهی تغییرات**  
**شرکت علمی فرهنگی فیلم تهران سهامی خاص**  
**به شماره ثبت ۱۷۹۱۵۹ و شناسه ملی ۱۰۱۲۲۱۳۹۱۷**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۰۳/۲۵ و تاییده شماره ۱۳۹۴/۱۲/۱۸ مورخ ۱۳۹۴/۹/۴ سازمان سینمایی و امور سمعی و بصری تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
موسسه حسابرسی هوشیار ممیز به شناسه ملی ۱۰۱۰۴۳۹۶۴۵ به سمت بازرس اصلی و موسسه حسابرسی شاخص اندیشان به شناسه ملی ۱۰۱۰۵۷۳۳۲۳ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند.
روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.
ترازنامه و حساب سود و زیان منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس میباشد.
**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۴۳۸۶۷-۰۴۷۳۸۶ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات**  
**شرکت مهندسین مشاور سپند تراشه سهامی خاص**  
**به شماره ثبت ۲۱۵۸۹۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۵۷۲۵۹۰**  
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۴/۰۸/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
آقای آرمین کنگانی به سمت رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل به شماره ملی ۰۰۶۱۶۹۸۳۸۵ و آقای امین قهقئی به سمت نایب رئیس هیئت مدیره به شماره ملی ۱۸۱۹۵۳۹۸۴۹ و آقای سپیدرضا همایونی به سمت عضو هیئت مدیره به شماره ملی ۴۸۲۹۵۹۹۳۶۱ تعیین گردید.
کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور و نامه‌ای دارای با امضاء مفرد مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.
با ثبت این مستند تصمیمات تعیین دارندگان حق امضاء، انتخاب و تعیین سمت هیئت مدیره انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس میباشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۴۳۹۰۳۱-۰۴۳۹۰۶۴ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات**  
**شرکت خدمات عمومی بهداشت صنعتی و خدمات درمانی صنعت نفت سهامی خاص**  
**به شماره ثبت ۱۴۴۹۶۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۷۹۱۳۳**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
سازمان حسابرسی به عنوان بازرس قانونی سال مالی ۱۳۹۴ انتخاب گردید.
ترازنامه و حساب سود زیان سال مالی سال ۱۳۹۳ به تصویب رسید.
روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت مذکور تعیین گردید.
با ثبت این مستند تصمیمات تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی، انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس میباشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۳۷۶۵۵۹-۱۷۴۰۶۸ / م الف

**سخت‌رنانی**  
**اطلاعیه هیئت قائمیه تهران**  
هیئت قائمیه فرخنده میلاد سومین و چهارمین ستارگان آسمان ولایت و امامت، **حضرت سیدالشهدا حسین بن علی و حضرت زین العابدین علی بن حسین و همچنین نور چشمان امیرالمومنین حضرت ابوالفضل العباس علیهم سلام...** را به پیشگاه مبارک امام منتقم قائم آل محمد(عج) و پیروانش تبریک عرض می‌نماید و به همین مناسبت از شب سوم شعبان (مطابق شب سه‌شنبه ۱۳۹۵/۲/۲۰) به مدت ۳ شب پیاپی بعد از نماز مغرب و عشا مراسم جشن و سرور در حسینیه قائمیه تهران واقع در خیابان قدیم شمیران بالاتر از پل رومی برگزار و پیرامون بخشی از مدایح و مناقبشان سخنرانی خواهد شد. شرکت علاقمندان در این محفل روحانی ضمن تعظیم شعائر موجب خشنودی خاطر حضرت ولی عصر امام زمان(عج) خواهد بود.

**قابل توجه دارنده‌کنندگان خدمات مجالس ترجم و بزرگداشت**

**تالارها**
**رستوران‌ها**
**مراکز طبخ غذا**
**گل فروشی‌ها**
**حکاکان**
**فیلمبرداران و عکاسان**
**تابلوسازان**
**ظروف کرایه**
**ظروف یک‌بار مصرف و ...**
**برای درج آگهی در صفحه ترمیم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید:**
**۰۱۴-۲۲۲۵۸۰۱۴**
**۰۲۲۲۳۶۹۴**
**۰۲۹۹۹۴۲۴۹**
**۰۲۹۹۹۴۲۶۱**

**آگهی تغییرات**  
**شرکت طراحی مهندسی و توسعه ساخت ایمن ایرانیان سهامی خاص به شماره ثبت ۱۷۴۳۳۳**  
**و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۶۷۲۶۹**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
ترازنامه عملکرد سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ مورد تصویب قرار گرفت.
موسسه حسابرسی امین محاسب روش به شناسه ملی ۱۰۱۰۵۳۸۲۰۳ به عنوان بازرس اصلی و آقای غلامعلی موحدی اصل به شنامه ملی ۵۰۹۹۵۳۳۰۳۵ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند.
روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۳۷۳۰۲۸-۱۷۴۰۷۵ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات**  
**شرکت دشت نشاط تهران سهامی خاص**  
**به شماره ثبت ۱۵۵۶۵۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۸۴۰۵۱**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
سازمان حسابرسی ش ملی ۱۰۱۰۱۱۳۶۳۳۲ به سمت بازرس قانونی شرکت برای مدت یکسال مالی انتخاب گردید -روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس میباشد

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۱۶۳۹۵۸-۱۷۴۹۴۹۰ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات**  
**شرکت صنعتی بوم رنگ آسیا سهامی خاص**  
**به شماره ثبت ۳۷۱۲۶۶ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۱۹۸۰۴۵**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۲۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
صورت‌های مالی مربوط به سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۰۹/۳۰ مورد تصویب قرار گرفت.
روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.
موسسه حسابرسی رسا محاسب امین به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۵۷۴۵۴ به عنوان بازرس اصلی و آقای سیدحسین صراف رضوی به کد ملی ۴۳۲۲۷۷۰۵۱۷ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.
با ثبت این مستند تصمیمات تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی، انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۲۹۷۷۷۷-۱۷۴۰۹۰ / م الف

**آگهی تغییرات شرکت آيسان تک نام پويا سپاهي خاص**  
**به شماره ثبت ۳۴۹۷۲ و شناسه ملی ۱۰۲۲۰۳۶۰۷۳۳**  
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۱۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
آقای مجید کلاتری داربان به شماره ملی ۰۰۷۰۷۸۶۹۳۳ به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای ابراهیم عبداللهی به شماره ملی ۱۷۲۹۷۰۵۳۹۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای محمد عبداللهی به شماره ملی ۰۰۵۹۴۵۴۲۳ به سمت عضو هیئت مدیره و مدیرعامل انتخاب گردیدند.
کلیه اسناد و اوراق تعهدآور از قبیل چک، سفته، قراردادهای غیره با امضاء مدیرعامل به اتفاق یکی از اعضا هیئت مدیره و در غیاب مدیرعامل با امضاء دو نفر از اعضا هیئت مدیره با مهر شرکت و اوراق عادی غیرتعهدآور با امضاء مدیرعامل به تنهایی با مهر شرکت اعتبار خواهد داشت.
با ثبت این مستند تصمیمات تعیین دارندگان حق امضاء، تعیین وضعیت حق امضاء، تعیین سمت مدیران انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۳۷۶۵۵-۱۷۴۰۷۴ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات شرکت سایپا گام سپاهي خاص**  
**به شماره ثبت ۱۶۹۱۸۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۱۶۸۰۱**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۳۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۳ تصویب شد
موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت هزیران به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۲۷۰۲۰ به عنوان حسابرسی و بازرس اصلی و آقای بهروز عموهاشم به شناسه ملی ۰۰۵۲۰۵۴۳۹۱ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت یکسال انتخاب شدند.
روزنامه اطلاعات بعنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید.
با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب روزنامه کثیرالانتشار، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی، انتخاب بازرس انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۵۶۵۸۷۱-۱۷۴۰۷۸ / م الف  
\*\*\*\*\*

**آگهی تغییرات شرکت بهکاوآن نوآور آرنا سپاهي خاص**  
**به شماره ثبت ۴۲۶۵۷۲ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۸۸۲۸۱**  
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۲۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
اعضای هیئت مدیره برای مدت دو سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند:
شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان با شناسه ملی ۱۳۹۴۰۷۱۴۵ شرکت پردیس داده پردازان شاخص با شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۶۲۶۲۷ شرکت پیشگامان امین سرمایه پاسارگاد با شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۷۷۲۳۳ آقای مجتبی فلاحت‌زاد به شماره ملی ۴۸۹۷۹۳۵۲۹ آقای محسن اکبری موبد به شماره ملی ۰۰۷۴۹۹۶۹۶ با ثبت این مستند تصمیمات انتخاب مدیران انتخاب شده توسط متقاضی در سوابق الکترونیک شخصیت حقوقی مرقوم ثبت و در پایگاه آگهی‌های سازمان ثبت قابل دسترس می‌باشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۰۹۴۸۷۰-۱۷۴۹۳۳ / م الف

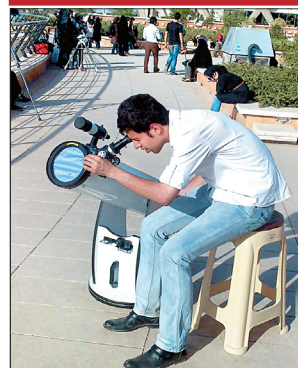
**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۹۷۶۸۱۲-۱۷۴۹۳۳ / م الف

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**  
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران**  
۰۳۲۱۱۰۴-۱۷۴۰۸۵ / م الف









۲۰ اردیبهشت، گذر تاریخی سیاره عطارد از مقابل خورشید

# دانش

یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۵ سال نودم - شماره ۲۶۴۳۳

۳۳۲

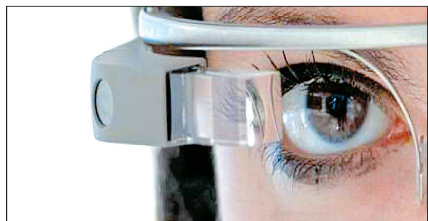


ریگ جن سکوت مطلق در دشت کویر صفحه ۵



مواد غذایی و آفت کش ها صفحه ۶

## دنیای جدید را با عینک گوگل تجربه کنیم!



از عینک گوگل در دانش پزشکی برای معالجه بیماران نیز استفاده می شود. این عینک کارکردهای مختلفی دارد. با راه اندازی برنامه «پتا اکسپلوررز» این عینک قادر است برنامه ها و دیدارهایی که کاربر در طول ماه دارد و نیز مناسبت های تقویم را به او یادآوری کند. همچنین او را از فعالیت های شبکه های اجتماعی یا پیام های متنی مطلع می کند. جهات و مسیرها را به او نشان می دهد. همچنین گزینه هایی که برای انتخاب وسایل نقلیه به منظور رسیدن به نقطه ای معین از شهر وجود دارند را در اختیار کاربر می گذارد.

عینک گوگل همچنین اطلاعات مربوط به وضعیت هوا و ترافیک را به کاربر می دهد، عکس و ویدئو می گیرد و قابلیت ارسال تصاویر به کاربرهای دیگر را نیز دارد. با داشتن این عینک می توان از طریق صوتی به کاربرهای دیگر پیام فرستاد، به جستجو در گوگل پرداخت و در گفتگوهای ویدیویی در گوگل پلاس شرکت کرد.

ادامه در صفحه ۳

## غریزه فداکاری در جانوران



حیات وحش ۴

## فلفل قرمز

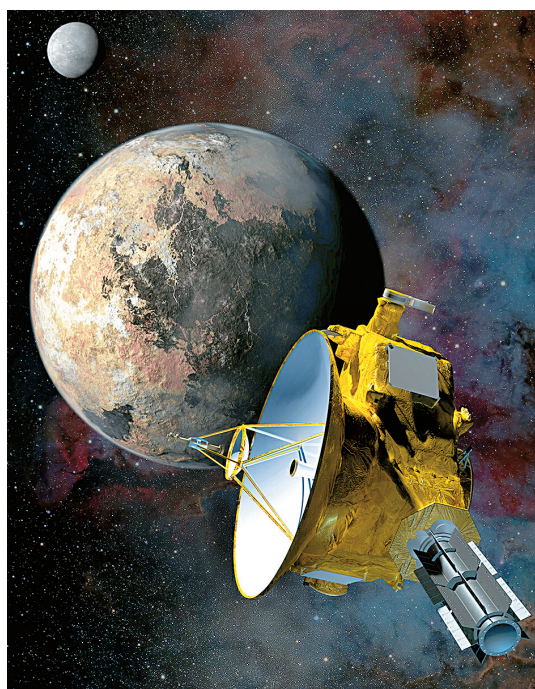
فلفل تند قرمز یا فلفل چیلی با نام علمی Capsicum annum سابقه مصرفی ۷۵۰۰ ساله در میان بومیان آمریکا دارد. شواهد باستان شناسی از کشت فلفل اهلی در جنوب غربی اکوادور به دست آمده که بیان گر سابقه کشت گیاه اهلی فلفل قرمز در شش هزار سال پیش و در زمان حضور قوم ازتک در قاره آمریکا است. فلفل قرمز یکی از نخستین گیاهانی به شمار می رود که در آمریکای جنوبی و مرکزی به شکل محلی کشت می شده است



و چون فلفل گیاهی خود گرده آتشان محسوب می شود، جنس های متفاوتی در طول گذشت زمان از آن به وجود آمده است. کریستف کلمب با کشف قاره آمریکا و دیدن این گیاه و مصرف آن در بین بومیان آمریکا، فلفل

قرمز را با خود به اروپا منتقل کرد و کشت بذریه های این گیاه در صومعه های اسپانیا و پرتغال آغاز شد. راهبان صومعه ها با کشف این نکته که از فلفل قرمز می توان به جای فلفل سیاه که بسیار گران قیمت و کمیاب بود برای طعم بخشیدن و ایجاد تندی در غذاها بهره برد، کشت فلفل قرمز را رونق بخشیدند.

ادامه در صفحه ۶



## کشف اسرار تازه از پلوتو توسط کاوشگر افق های نو

کوتوله پلوتو را ثبت کرده است. تیم افق های نو که به طور خستگی ناپذیری برای یادگیری درک بیشتر در مورد ساختار و رفتار اتمسفر پیچیده پلوتو تلاش می کند، این کشف را انجام داده است. این فضاپیما که در حال حاضر در داخل و اطراف پلوتو در حال کاوش است، این کشف مه آلود را انجام داد. دانشمندان این مأموریت ناسا دریافته اند که لایه های مه در اتمسفر نیتروژن پلوتو بسته به روشنایی و نقطه نظر، از درخشش متفاوتی برخوردار هستند در حالی که مه، ساختار کلی عمودی خود را حفظ می کند. تغییر در میزان روشنایی ممکن است در اثر امواج شنواری باشد که دانشمندان اتمسفر شناس آن را امواج گرانشی نیز می خوانند و به طور خاص در اثر جریان هوا روی کوه ها ایجاد می شوند. امواج گرانشی اتمسفری در زمین، مریخ و با توجه به کشف جدید، در پلوتو رخ می دهند. ناسا بر این باور است که لایه های مه پلوتو در تصاویر فضاپیمای افق های نو این سازمان در زمانی که خورشید در پشت سیاره قرار گرفته است، به خوبی دیده می شوند. این فضاپیما از زمان ترک سیاره کوتوله پلوتو در روز ۱۴ ژوئیه ۲۰۱۵ (۲۳ تیر ۱۳۹۴) مجموعه ای از تصاویر دارای نور پس زمینه را ثبت کرده است. از میان این رصدهای دوربین شناسایی دوربرد افق های نو، لایه های مه در مکان های جغرافیایی خاص پلوتو چندین بار در فواصل زمانی دو تا پنج ساعت به تصویر کشیده شدند. درخشش این لایه ها تا حدود ۳۰ درصد با هم متفاوت است اما ارتفاع لایه های بالای سطح به شکل مشابه باقی مانده اند.

**نقشه برداری از قلب پلوتو -** پلوتو تا سال ۲۰۰۶ به عنوان آخرین سیاره منظومه شمسی شناخته می شد اما از آن سال به بعد در کلاس سیاره های کوتوله قرار گرفت

ادامه در صفحه ۶

طریق خاصیت ترموالکتریکی به جریان برق تبدیل می شود. مازول آر. تی. جی کاوشگر افق های نو که از ۶۸ میله سرامیکی «دی اکسید پلوتونیوم ۲۳۸» به وزن تقریبی ۱۱ کیلوگرم ساخته شده است، می تواند بالغ بر ۲۱۳ وات انرژی الکتریکی تولید کند.

**علت شکافته شدن بزرگ ترین قمر پلوتو -** پژوهشگران به تازگی توانسته اند دلیل خوبی برای شکاف های بزرگ موجود روی بزرگ ترین قمر سیاره پلوتو پیدا کنند. زمانی که فضاپیمای افق های نو نخستین تصاویر نمای نزدیک از قمر شارون را به زمین ارسال کرد، دانشمندان از مشاهده شکاف بزرگی که در وسط سطح این قمر بود، متعجب شدند. آن ها اکنون دلیل خوبی برای عامل این شکاف پیدا کرده اند و آن این است که قمر شارون در محل این شکاف ها منفجر شده با این که این اتفاق در گذشته افتاده است. زمانی که شارون جوان تر بود، از هسته ای رادیواکتیو برخوردار بوده است که آن را گرم نگه می داشت. در زیر پوسته یخی این قمر، این مرکز گرم دارای یک اقیانوس آب زیر سطحی بود. بعدها زمانی که سوخت رادیواکتیو این قمر به پایان رسید و هسته آن سرد شد، این اقیانوس احتمالاً یخ زده و گسترش یافته که در نهایت باعث از هم گسستن شارون از وسط شده است. گروه افق های نو، پس از کشف شواهدی از این که بخش هایی از سطح یخی این قمر زمانی ذوب شده و دوباره یخ زده، به این فرضیه رسیده اند. شکاف های شارون از طول حدود ۱۷۷۰ کیلومتر یا حدود چهار برابر دره گراندکانیون در آمریکا برخوردار است و عمق آن در برخی نواحی به بیش از هفت کیلومتر می رسد.

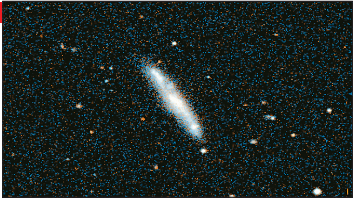
**لایه های مه آلود در اتمسفر پلوتو -** فضاپیمای افق های نو ناسا یک بار دیگر ویژگی جدید و کمیابی از لایه های مه گسترده سیاره

پلوتو یا پلوتون ساختاری از سنگ و یخ دارد و کره ای کوچک است که یک سوم ماه جرم دارد. قطر پلوتو ۲۳۷۰ کیلومتر است و این سیاره کوتوله می تواند گاهی از زمین تا فاصله هفت و نیم میلیارد کیلومتری دور باشد. تا پیش از مأموریت تاریخی «نیوهورایزنز» یا افق های نو هیچ کاوشگر فضایی پلوتو را ملاقات نکرده یا حتی از نزدیکی آن نیز گذر نکرده بود. تنها ساخته های زمینی که تا به حال به اندازه پلوتو از ما دور شده اند کاوشگرهای ویجر ۱ و ویجر ۲ بودند. در زمانی که این دو کاوشگر از محدوده مدار این سیاره کوتوله عبور می کردند، پلوتو در جایی بسیار دورتر از منطقه گذر روی مدار خود قرار داشت. سرانجام در سال ۲۰۰۶ سازمان فضایی ایالات متحده، ناسا، کاوشگری را به مقصد پلوتو به فضا ارسال کرد. این کاوشگر فضایی که نیوهورایزنز (افق های نو) نامیده می شود، ویژگی های سیاره شناختی پلوتو و ماه های آن را بررسی و داده برداری کرد. اما سفر طولانی این فضاپیما به رسیدن به پلوتو پایان نیافت بلکه بر پایه برنامه ریزی های انجام شده کاوشگر فضایی افق های نو پس از گذر از کنار پلوتو به سراغ کمربند کویر خواهد رفت تا دست کم با یکی از اجرام این کمربند نیز ملاقات کند. این کاوشگر در تابستان سال ۲۰۱۵ (تیر ماه ۱۳۹۴ خورشیدی) به پلوتو رسید و تصاویر روشنی از پلوتو به زمین ارسال کرد. نیوهورایزنز ساخت مؤسسه تحقیقات جنوب غربی در تگزاس است. به دلیل فاصله بسیار زیاد پلوتو از خورشید و نبود توانایی صفحات خورشیدی در تولید الکتریسیته لازم برای کاوشگر افق های نو، ایسن فضاپیما از واحد «آر. تی. جی» (RTG) یا «ژنراتورهای ترموالکتریکی رادیوایزوتوپ» به منظور تولید نیروی برق استفاده می کند. در این وسیله گرمای ناشی از شکست طبیعی عناصر سنگین رادیواکتیو به مواد سبک تر بر



## آشنایی با کهکشان‌ها

## کهکشان NGC ۷



هرشل» بود که در حقیقت کاتالوگ سحابی‌های پدرش را گسترش داد.

\*منابع:

cseligman.com -

fr.wikipedia.org -

fr.leda.univ-lyon۱ -

Nasa/Ipac Extragalactic Database -

\*عکس از: ESO, Donald Pelletier

ریاضی دان، شیمی‌دان، مخترع و عکاس هم بود، در زمینه گیاه شناسی هم فعالیت می‌کرد و کوررنگی و نیروی شیمیایی اشعه‌های فرابنفش را نیز مورد مطالعه قرار داد. او هفت قمر زحل و چهار قمر اورانوس را نامگذاری کرد. او در سال ۱۸۱۶ به طور جدی به مطالعه ستاره شناسی پرداخت و یک تلسکوپ بازتابی ساخت که قطر آینه آن ۱۸ اینچ (۴۶۰ میلی متر) بود. هرشل در سال ۱۸۶۴ کاتالوگی از مشاهدات ستاره شناسی خود منتشر کرد که کاتالوگ عمومی سحابی‌ها و خوشه‌ها نام داشت. این اثر مجموعه‌ای از کارهای خود او و پدرش «ویلیام

NGC 7 یک کهکشان مارپیچی است که در «صورت فلکی سنگ تراش» یا پیکرتراش قرار دارد. این کهکشان را ستاره شناس انگلیسی، «جان هرشل» در سال ۱۸۳۴ کشف کرد. او در آن زمان برای کشف این کهکشان از تلسکوپ بازتابی ۱۸۷ اینچی استفاده کرد. یک ستاره شناس دیگر به نام «استیو گوتلیب» آن را کهکشانی کم نور ولی بزرگ توصیف کرد. او همچنین متوجه شد که این کهکشان را می‌توان به وضوح با رصد اطراف آن و نه رصد مستقیم خود آن مشاهده کرد. جان هرشل که علاوه بر ستاره شناسی،



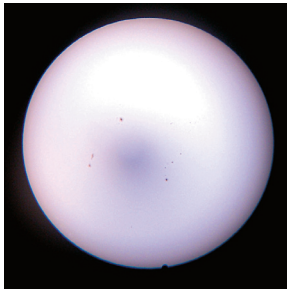
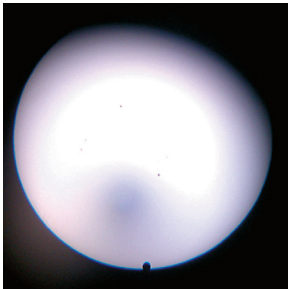
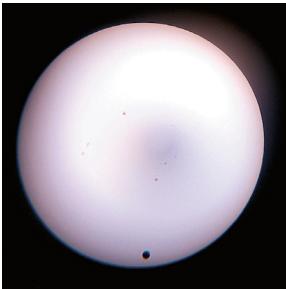
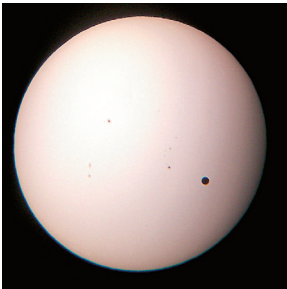
دیدار با کهکشانی که در آن هستیم شاید جالب تر از رصد کهکشان‌های دیگر باشد. در شرایطی که آسمان به طور کامل تاریک و بدون آلودگی نوری باشد مشاهده کهکشان راه شیری بسیار آسان است و به همین دلیل خارج از شهرها محیط بسیار مناسبی برای مشاهده آن است. این هفته زمان خوبی برای دیدار کهکشان راه شیری خواهد بود و می‌توان آن را اندکی پس از نیمه شب به صورت پهنه ابرمانندی در بالای سر خودمان مشاهده کنیم.

صورت فلکی دجاجة یا صلیب شمالی با ستاره درخشان خود که دنب نام دارد یکی از صورت‌های فلکی بارز این هفته است و در سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق قرار دارد. شکافی در جنوب این صورت فلکی دیده می‌شود که باعث تقسیم شدن راه شیری شده است. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود از افق شرقی طلوع می‌کند و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه دجاجة را تعقیب می‌کند.

در ناحیه شرقی آسمان هم ستاره سماک رامح در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است. ستاره سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می‌شود و با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می‌دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره‌های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می‌بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. با یک تلسکوپ می‌توان در فاصله ۱۲ درجه ای شمال غرب ستاره سماک رامح، یک خوشه ستاره ای را به نام M۳ مشاهده کرد که یک خوشه کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دوگانه «اپسیلون - عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستاره نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ‌های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می‌توان رنگ آن‌ها را نیز تشخیص داد.

صورت فلکی حوا یا مار افسانه‌ای از صورت‌های فلکی بارز این هفته به شمار می‌رود که نسبت به دیگر صورت‌های فلکی کم‌تر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشه کروی درخشان به نام‌های M۱۰، M۱۲، M۶۲ است. همچنین خوشه باز IC۴۶۶۵ شامل حدود ۲۰ ستاره می‌شود در این صورت فلکی قرار دارد. از درخشان‌ترین خوشه‌های کروی آن M۱۰ و M۱۲ است که در وسط صورت فلکی قرار دارند. آلفای حوا در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستاره حوا نیز یک ستاره دوگانه به شمار می‌رود که با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است.

## ۲۰ اردیبهشت، گذر تاریخی سیاره عطارد از مقابل خورشید



گذر سیاره زهره از برابر قرص خورشید خرداد ۹۱ - عکس از: مرصاد جعفری، با تلسکوپ ۸ اینچ دایسونی نیوتونی و دوربین موبایل - برج میلاد تهران

با خورشید مماس شود که در این صورت سیاره به طور کامل وارد قرص خورشید خواهد شد. پس از آن سیاره تا چند ساعت از مقابل قرص خورشید عبور می‌کند تا به لبه دیگر آن برسد **تماس سوم:** زمانی که قرص سیاره به لبه دیگر خورشید برسد.

**تماس چهارم:** در مرحله پایانی، سیاره آخرین مرحله گذر را طی خواهد کرد و از بیرون با لبه خورشید مماس می‌شود و این زمان پایان این رخداد شگفت انگیز است.

گذر عطارد از مقابل خورشید ۱۳ الی ۱۴ بار در هر قرن رخ می‌دهد و از این حیث از سیاره زهره بیشتر قابل رصد است.

زاویه میل هفت درجه ای مدار سیاره با دایره البروج سبب نادر بودن این پدیده است.

رصد پدیده‌هایی مانند گذر علاوه بر زیبایی و نادر بودن آن منجر به کسب اطلاعات ارزشمند برای دانشمندان می‌شود و از آن طریق می‌توانند اندازه مدار سیارات و مدت زمان طی کردن مدار و اندازه دقیق قطر سیاره و همچنین در مواردی دیگر شناسایی دقیق مواد تشکیل دهنده جو سیاره را بشناسند و محاسبه کنند. همچنین به واسطه گذرها، دوره تناوب حرکت وضعی زمین نیز قابل محاسبه می‌شود.

## اطلاعات رصدی برای مشاهده این پدیده

لحظه تماس نخست: حدود ساعت ۱۵:۴۲ دوشنبه ۲۰ اردیبهشت

**تماس دوم:** حدود ساعت ۱۵:۴۵

**میان گذر:** ساعت ۱۹:۲۷

**تماس سوم:** ۲۳:۰۹

**تماس چهارم (پایان گذر):** ۲۳:۱۲

همان طور که مشخص است در ایران، رصد سیاره عطارد تا غروب خورشید امکان پذیر است. مدت زمان کلی عبور، حدود هفت ساعت و نیم به طول می‌انجامد.

**چگونه و کجا رصد کنیم** از ماه‌ها پیش، گروه‌ها و انجمن‌های نجومی در سراسر کشور خود را برای رصد این پدیده در بعد از ظهر ۲۰ اردیبهشت آماده کرده اند. همچنین در مراکز عمومی شهرها، گروه‌ها همراه ابزارهای خود گرد هم می‌آیند تا رصد این پدیده را با مردم به اشتراک گذرانند.

عبور این جینی دیگر سیاره تیر تا ۳۳ سال دیگر رخ نخواهد داد، پس فرصت را از دست ندهیم...

«نکته قابل توجه این است که هرگز بدون فیلترهای مناسب رصد خورشید یا با ابزار اپتیکی نظیر تلسکوپ به خورشید نگاه نکنید.»

با مدارش حدود ۳ درجه تمایل دارد. همچنین این سیاره با دایره البروج (مسیر ظاهری حرکت خورشید در میان ستارگان یا دایره ظاهری که خورشید در آن کره آسمان را می‌پیماید) حدود ۳/۵ درجه اختلاف دارد. همین مقدار اختلاف مداری باعث طولانی شدن زمان رخداد پدیده گذر برای سیاره زهره است و در نتیجه این سیاره زمانی بالای دایره البروج و زمانی دیگر، پایین آن قرار می‌گیرد. فقط زمانی، گذر اتفاق می‌افتد که سیاره هم بر دایره البروج واقع باشد و هم

## مرصاد جعفری

حتماً با پدیده خورشید گرفتگی آشنا هستید. زمانی که زمین و ماه و خورشید در یک راستا قرار می‌گیرند و قرص ماه به طور کلی سطح خورشید را می‌پوشاند، در اصطلاح کسوف کلی رخ می‌دهد. دلیل این که قرص ماه به طور کامل سطح خورشید را پنهان می‌کند، موقعیت قرارگیری ماه نسبت به زمین و خورشید است و همچنین فاصله نزدیک ماه



رصد عمومی گذر سیاره عطارد از مقابل خورشید ۹۱ - عکس از: مرصاد جعفری، با تلسکوپ ۸ اینچ دایسونی نیوتونی و دوربین موبایل - برج میلاد تهران

در مقارنه داخلی.

گذرهای زهره در قرون اخیر به صورت یک جفت هشت ساله اتفاق افتاد. به طور مثال در قرن حاضر، یک بار در سال ۱۲۸۳ و یک بار به فاصله هشت سال، در سال ۱۳۹۱ اتفاق افتاد و جفت قرن ۲۱ تکمیل شد و جفت بعدی در سال‌های ۱۴۹۶ ه.ش (۲۱۱۷ م) و ۱۵۰۴ ه.ش (۲۱۲۵ م) رخ خواهد داد. جالب تر این که این پدیده در قرن ۲۰ اتفاق نیفتاد.

این بار نوبت به سیاره گریز پای منظومه شمسی رسیده است...

این پدیده همانند سیاره زهره، برای عطارد نیز به وقوع می‌پیوندد و سیاره عطارد (تیر) در بعد از ظهر ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۵، از مقابل قرص خورشید عبور خواهد کرد و تمامی مراحل گذر از ساعت ۱۵:۴۰ تا غروب خورشید در ایران قابل مشاهده خواهد بود.

هر گذر یا ترانزیت از ۴ مرحله تشکیل می‌شود:

**تماس نخست:** لحظه ای که قرص سیاره با لبه بیرونی خورشید مماس شود. این زمان شروع گذر و لحظه وارد شدن سیاره داخل قرص خورشید خواهد بود.

**تماس دوم:** زمانی که لبه دیگر سیاره از درون

به زمین که باعث می‌شود وقتی این جرم آسمانی (ماه) از میان ستاره منظومه شمسی و سیاره ما عبور می‌کند، قرص کامل خورشید پشت آن پنهان شود و سایه ماه روی خورشید بیفتد.

پدیده‌هایی نظیر گذر سیارات داخلی منظومه شمسی (عطارد و زهره) نیز نوعی از خورشید گرفتگی است. اما به علت دورتر بودن این سیارات نسبت به زمین و اندازه ظاهری آن‌ها در مقابل خورشید، فقط می‌توانند بخش بسیار کوچکی از سطح خورشید را بپوشانند که همانند لکه ای روی این ستاره درخشان ظاهر می‌شوند.

پدیده گذر یا ترانزیت خورشید از دید ناظر زمینی فقط برای سیارات زهره و عطارد رخ می‌دهد. اما نکته ای که باعث می‌شود این رخداد، مهم و شگفت انگیز جلوه کند، مدت زمان طولانی به وقوع پیوستن آن است. آخرین باری که پدیده نادر گذر سیاره زهره از مقابل خورشید رخ داد و در سراسر ایران نیز علاقمندان دانش نجوم در قالب گروه‌های رصدی آن را مشاهده کردند، در خرداد ۹۱ بود؛ جالب تر این که این پدیده ۱۰۵ سال دیگر تکرار خواهد شد!

سیاره زهره دومین سیاره منظومه شمسی به شمار می‌رود، اندازه ای نزدیک به زمین دارد و قطر آن ۱۲۲۵۰ کیلومتر است. استوای این سیاره



# دنیای جدید را با اینک گوگل تجربه کنید!

بخش دوم و پایانی

است درباره این محصول و عملکردهای آن ابراز نگرانی کرده است. او چنین می‌گوید: "هنگامی که شما فایل را آپلود می‌کنید یا فایل را روی دستگاه خود قرار می‌دهید در واقع به شرکت گوگل و همه کسانی که با آن‌ها از این طریق در تماس هستید به طور کامل اجازه یا مجوز می‌دهید که از آن آذانه استفاده کنند، آن را ذخیره کنند، از آن تکثیر کنند، آن را تغییر دهند، از آن فایل‌های مشابهی بازسازی کنند (مانند ترجمه، اقتباس یا تغییراتی از این قبیل)، آن را در اختیار دیگران بگذارند، منتشر کنند و به طور عمومی آن را نمایش دهند. در



صورتی که حقوقی که شما از این طریق در اختیار ما متخصصین قرار می‌دهید برای اهداف تعریف شده و محدودی مانند اجرا کردن و ارتقاء دادن خدمات ما به شما یا ایجاد خدمات جدید است. این مجوز حتی اگر هم دیگر از خدمات ما استفاده نکنید همچنان فعال و قابل بهره‌برداری است."

در نگاه نخست چنین به نظر می‌رسد که هر داده‌ای را که در گوگل درایو ذخیره می‌کنیم به طور قطع جزو دارایی شرکت گوگل می‌شود. نمایندگان گوگل می‌گویند که این امر به گوگل اجازه می‌دهد داده‌های ما را به شیوه‌های مختلفی نمایش دهد. برای مثال فایلی را در گوگل درایو آپلود کرده ایم و خودمان گزینه نمایش برای عموم را انتخاب می‌کنیم. وقتی که کاربرهای دیگر در حال جستجو هستند ممکن است از کلماتی که فایل شما با آن کلمات آپلود شده است استفاده کنند. بنابراین فایل شما هم در نتیجه جستجوی آن‌ها ظاهر می‌شود. کارکنان گوگل در این حالت به دلیل داشتن اختیار روی فایل ما کاری می‌کنند که بخشی از نام فایل در نتیجه جستجوی کاربرهای دیگر ظاهر شود.

آن چه اسپهری می‌گوید این است که گوگل بدین ترتیب روی داده‌های کاربر بیش از اندازه کنترل دارد. او همچنین معتقد است که نرم افزار شناسایی چهره مشکلاتی برای زندگی خصوصی افراد ایجاد می‌کند. نگرانی دیگر او این است که شرکت گوگل می‌تواند از این عینک به عنوان سکویی برای جمع آوری اطلاعات شخصی افراد استفاده کند. همچنان که ما با عینک خود در حال حرکت در محیطی هستیم، گوگل یک پروفایل مجازی برای خود ایجاد می‌کند. بر اساس رفتارها و محل‌های تردد ما گوگل می‌تواند از آن چه که روی صفحه عینک ظاهر می‌شود به نفع خود استفاده کند.

یکی دیگر از مشکلات احتمالی به گفته این متخصص این است، هنگامی که عینک در حال دریافت به روزرسانی‌ها یا نمایش تبلیغات است جلوی دید ما مثلاً هنگام رانندگی گرفته می‌شود. ولی پاسخ گوگل این است که صفحه نمایشگر عینک در بالای قاب آن قرار دارد و برای نگاه کردن به آن باید بالا را نگاه کنیم. بنابراین نیازی نیست که نگران ظاهر شدن تبلیغات و نوشته‌هایی مربوط به به روزرسانی‌ها باشیم، چون دید ما را مسدود نمی‌کند.

به هر ترتیب این‌ها نمونه اولیه عینک گوگل است و سازندگان آن امیدوارند که در نسخه‌ای که به دست عموم خواهد رسید مشکلات احتمالی به ویژه در ارتباط با حریم خصوصی افراد مرتفع شده باشد.

**\*منابع:**

Stern, Joanna. "Google Glasses Designer Gives Us –  
 .20.12.28 An Up Close Look." ABC News. June  
 Jules Darmanin. "Les Google Glass font leur –  
 grand retour pour le marché professionnel." lefigaro.  
 .20.15/12.fr

Rachel Metz. "Google Glass Finds a Second Act –  
 .۲۰۱۵,۲۴ at Work ." MIT Technology Review. July  
 Katie Collins. "Google Glass goes dark on social –  
 .۲۰۱۶,۲۷ media ." CNET. January  
 Anjali Athavaley. "Google Glass goes dark on its –  
 .۲۰۱۶,۲۶ social media accounts." Reuters. Jan

اگر چه می‌توان بدون اتصال عینک گوگل به منبعی خارجی با آن عکس و فیلم گرفت ولی برای این که به بهترین نحو از این محصول استفاده کنیم باید به اینترنت متصل شویم. دو راه برای اتصال به اینترنت وجود دارد؛ یکی از طریق بلوتوث (با اتصال به وسیله دیجیتالی دیگر مانند تلفن هوشمند) و دیگری از طریق Wi-Fi است. یک چپ به تنهایی که در عینک گوگل قرار داده شده است می‌تواند برای هر دو حالت اتصال به اینترنت به کار برود. چپ دیگری که SirFstarIV نام دارد و یک سیستم میکروچپ موقعیت یاب (GPS) است به عینک گوگل این امکان را می‌دهد که از طریق سیگنال‌های ماهواره ای نقاط را شناسایی کند.

در میان قابلیت‌های جالب توجه عینک گوگل منحصر به فرد ترین آن‌ها، صفحه‌ها منشور مانند آن است. این فن آوری در سال ۲۰۱۳ در شهر آستین ایالت تگزاس به نمایش در آمد. وقتی که خاموش است به یک منشور شفاف شباهت داد. اگر از بالا به آن نگاه کنیم فقط یک خط مورب می‌بینیم که از عرض منشور را به دو نیم تقسیم کرده است. این خط مورب محلی است که منشور در آن جا دارای ورق‌های زاویه دار است که به عنوان سطحی انعکاس دهنده عمل می‌کند. منشور تصاویر را به چشم ما باز می‌گرداند. تصاویر از عینک روی سطح بازتاب دهنده منشور نمایش داده می‌شوند که این سطح نور را به چشم ما بازمی‌گرداند. این تصاویر نیمه شفاف هستند، بدین معنی که از درون آن‌ها می‌توانیم آن سو را که محیط واقعی قرار دارد را ببینیم. در سال ۲۰۱۴ و توضیح تصاویر (رزولوشن) را به ۶۲۰ در ۳۶۰ رساندند. البته خیلی هم شفافیت با کیفیت نیست، ولی در چنین فاصله کمی که با چشم ما دارد تصاویر با کیفیت خوب دیده می‌شود.

اگر به کناره نمایشگر رو به لبه بیرونی عینک نگاه کنیم لنز دوربین را می بینیم. به گفته سازندگان عینک گوگل این دوربین می تواند با رزولوشن ۵ مگاپیکسل عکس برداری کند. همچنین می تواند با رزولوشن ۷۲۰p فیلم بگیرد.

بلندگویی که روی آن نصب است ارتعاشاتی می‌فرستد که از مجموعه به درون گوش داخلی می‌روند. هیچ نیازی به استفاده از هدفون یا گوشی نیست. با استفاده از دوربین و بلندگو به طور هم زمان می‌توانیم ارتباط تصویری با دیگران ایجاد کنیم. فقط باید مطمئن شویم که فردی که در سوی دیگر خط است آن چه شما می‌بینید را می‌بیند، چرا که تنها یک دوربین، رو به جلو روی عینک وجود دارد.

علاوه بر این‌ها روی عینک یک حسگر فاصله سنج و یک



حسگر حساس به نور محیط نصب شده است. با کمک این‌ها عینک می‌تواند تشخیص بدهد که آیا روی صورت فرد قرار گرفته یا به کناری گذاشته شده است. گزینه‌ای برای قرار دادن آن در حالت خواب به طور اتوماتیک وجود دارد. این برای فاصله زمانی بین برداشتن آن از چشم و دوباره به چشم زدن آن است. این حسگرها نسبت به عملکردهایی مانند چشمک زدن نیز واکنش نشان می‌دهند. بدین صورت که با یک چشمک شدید می‌توانیم به آن فرمان بدهیم که عکس بگیرد.

بالاخره حسگر دیگری به نام InvenSense-MPU۹۱۰۰ به روی این عینک نصب شده است. این چیپ یک حسگر حساس به ایترسی است، بدین معنی که حرکات را شناسایی می‌کند. این قابلیت مفید است، چرا که با کمک آن می‌توانیم فقط با کمی خم کردن سر به اندازه زاویه معین، عینک را از حالت خواب خارج کنیم.

همه این چپ‌پها و حسگرها نیازمند نیروی محرکه هستند. این نیرو توسط یک باتری که در دسته عینک جاسازی شده است فراهم می‌شود که در پشت گوش سمت راست ما قرار می‌گیرد. باتری از نوع پلیمر لیتیوم با ظرفیت ۲/۱ وات ساعت است. سازندگان آن می‌گویند که باتری در صورت استفاده از کابل شارژر ظرف ۴۵ دقیقه شارژ می‌شود. این کابل همراه خود عینک موجود است. البته همه افراد هم با شنیدن خبر ساخت این عینک هیجان زده نشدند. اشخاصی مانند «دوید اسبری» که متخصص امنیت اینترنتی

ادامه از صفحه اول

در اوایل سال ۲۰۱۴ این عینک قادر نبود اطلاعات دیجیتالی را روی محل‌های واقعی که فرد از آن‌ها عبور می‌کند درج کند. تصور کنیم که با نگاه کردن به یک ساختمان نام مؤسسات موجود در آن جلوی چشم ظاهر می‌شوند یا با نگاه انداختن به یک رستوران از بیرون منوی آن را از نظر بگذرانیم. با در اختیار داشتن اپلیکیشن‌های مناسب کسب چنین اطلاعات بدین شیوه نیز ممکن خواهد بود.

برای مثال فرض کنیم که در لندن هستیم و عینک گوگل را روی صورت داریم. با دیدن ساختمان جدید Globe Theatre خواستار اطلاعاتی راجع به آن می‌شویم. گزینه‌هایی به صورت پرسش پیش روی ما قرار داده می‌شوند: "آیا مایل هستید تاریخچه ساختمان اصلی Globe Theatre را بدانید؟ آیا مایل هستید راجع به ساختمان جدید که در دهه ۱۹۹۰ ساخته شد اطلاع کسب کنید؟ یا شاید فقط می‌خواهید بدانید چه آثاری در فصل حاضر به نمایش در می‌آیند؟" بدون شک عینک گوگل همه این اطلاعات را به ما خواهد داد.

با نگاهی بیشتر به آینده شاید روزی بتوانیم با کمک عینک گوگل از این که هر کدام از اطرافیان ما در زندگی ما چه نقشی دارند یا درباره افرادی که با آن‌ها دیدار می‌کنیم اطلاعات کسب کنیم. با کمک نرم افزار شناسایی صورت و شبکه‌های اجتماعی در کنار هم، این امکان وجود دارد که با نگاه به کسی که تازه دیده ایم اطلاعات شناسایی مربوط به او را در چندین سکوی شبکه اجتماعی مشاهده کنیم. البته این امر خود بحث برانگیز خواهد شد و انتقادهایی به دنبال خواهد داشت. عینک گوگل به طور فشرده به چپ‌ها، حسگرها و ابزارهای کمکی دیگر مجهز است. بهتر است نگاهی به پشت لنزهای آن بیاندازیم تا بهتر به طرز کار آن پی ببریم.

«سرگی برین» که یکی از بنیان‌گذاران گوگل است از دهگی‌ای در بالای عینک خود استفاده کرد تا در «کنفرانس سان ولی» در سال ۲۰۱۲ عکس‌هایی بگیرد. اما برین ناچار بود برای استفاده از عینک گوگل روی آن یک عینک آفتابی بزند تا به عنوان فریمی برای آن به کار رود. شرکت گوگل اعلام کرد که برای سال ۲۰۱۴ فریم‌های مخصوصی برای این عینک طراحی خواهند شد.

برای کنترل عینک گوگل چند روش وجود دارد. یکی از آن‌ها استفاده از صفحه لمسی در کناره سمت راست آن است. صفحه لمسی نسبت به تغییراتی که در ظرفیت خازنی به وجود می‌آید واکنش نشان می‌دهد که در اصل یک میدان الکترواستاتیکی ضعیف است که روی صفحه ایجاد می‌شود. هنگامی که انگشتان ما با صفحه تماس پیدا می‌کنند یک چپ‌ کنترل کننده تغییر ایجاد شده در خازن را شناسایی کرده و آن را ثبت می‌کند. با تاب دادن انگشت به صورت افقی می‌توانیم محتویات منو را ببینیم. با تاب دادن انگشتان روی صفحه لمسی به بالا و پایین امکان انجام امور بیشتری هم به ما داده می‌شود.

روش دیگر استفاده از عینک گوگل از طریق فرمان‌های صوتی است. میکروفونی روی آن نصب است که صدای ما را دریافت می‌کند و ریزپردازشگر آن فرمان‌ها را تعبیر می‌کند. این طور نیست که هر چه بخواهیم بگوییم و انتظار داشته باشیم که نسبت به آن واکنش نشان دهد. یک سری فرمان‌های مشخص است که می‌توانیم آن‌ها را به کار ببریم که تقریباً همه آن‌ها با دو واژه «OK, Glass» شروع می‌شوند. با گفتن آن عینک را آگاه می‌کنیم که به زودی فرمانی به آن خواهیم داد. برای مثال، «OK, Glass, take a picture» به معنی «خب! عینک، یک عکس بگیر!» یا بیان این جمله فرمان گرفتن عکس از هر چیزی که در حال نگاه کردن به آن هستیم به ریزپردازشگر ارسال می‌شود.

در اوایل سال ۲۰۱۴ «شرکت تگزاس اینسترومنت» نرم افزار پردازشگر اکسپلورر برای عینک گوگل را ساخت. این پردازشگر در واقع یک چیپ اپلیکیشن های مالی مدیا (OMAP) است. این چیپ ها جزء دسته بزرگ تری از میکروچیپ ها هستند که به آنها «سیستم های روی چیپ» می گویند. این بدان معنی است که اجزای مختلفی در کنار هم عمل می کنند. در مورد این عینک این اجزاء شامل ریزپردازنده ARM، پردازشگرهای ویدئو و رابط حافظه هستند. بر اساس مشخصاتی که شرکت سازنده از آن ارائه داده است این چیپ می تواند با رزولوشن یا وضوح ۱۰۸۰ و ۳۰ فریم در ثانیه، فایل های ویدئویی را نمایش دهد.

مدار اصلی آن نیز یک درایو فلش SanDisk با ظرفیت ۱۶ گیگابایت برای ذخیره حافظه دارد. با این حال کاربر فقط از ۱۲ گیگابایت آن می‌تواند استفاده کند. شرکتی به نام «میکرون مموری» (که در گذشته با نام الپیدا شناخته می‌شد) برای آن یک چیپ حافظه دینامیک DRAM ساخت. این چیپ نه فقط قابلیت ذخیره فایل‌های صوتی و تصویری را دارد، بلکه میزان حافظه‌ای که میکروچیپ برای اجرای برنامه‌ها روی عینک دارد را نیز فراهم می‌کند.



## حیات وحش ایران

## بلدرچین معمولی

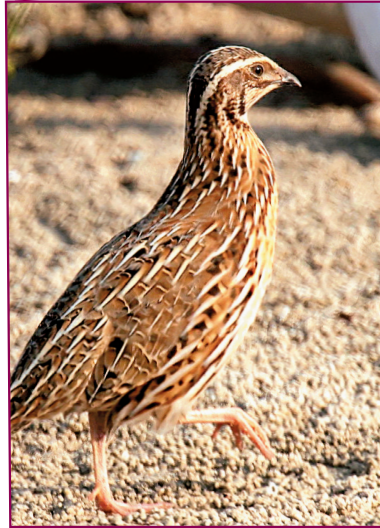
بلدرچین یا نام علمی Coturnix coturnix

از خانواده «قراول‌ها» (Phasianidae) و از راسته «ماکیان سانان» (Galliformes) است. پرنده ای به طول ۱۷ سانتی متر، بال‌ها و ناحیه فوقانی بدن قهوه ای کم رنگ تا تیره همراه رگه‌های سفید و قهوه ای تیره تر است. پرنده نر لکه‌ای سیاه در ناحیه چانه و گلو دارد.

پرنده ای زمینی است و از بذرها و حشرات روی زمین تغذیه می‌کند.

به ندرت در حال پرواز دیده می‌شود مگر هنگام مهاجرت که مسافت‌های زیادی را پرواز می‌کند.

بلدرچین اغلب در نواحی دشتی علفزار، بوته زار یا مزارع گندم و جو دیده می‌شود. در ایران به فراوانی در بیشتر نقاط یافت می‌شود. نخستین بار توسط طبیعی دان سوئدی به



نام Carl Linnaeus در سال ۱۷۵۸ شناسایی و نامگذاری شد.

\* عکس از: ibc.lynxeds.com

## گیاهان ایران

## پیچک خاردار

نام علمی: Convolvulus spinosus

گیاهی خشبی به ارتفاع ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر، تیغ دار و شاخه‌های جوان دارای کرک است. برگ‌ها به طول ۴ تا ۱۰ میلی متر فاشقی یا تخم مرغی شکل دارای نوک فرو رفته با کرک‌های فشرده هستند. برگ‌ها دمبرگ ندارند. گل‌ها آذین سفید مایل به زرد هستند که به صورت منفرد یا دوتایی می‌رویند. دمبرگ بسیار کوتاه است.

گل‌ها در اوایل بهار ظاهر می‌شوند. این گیاه در نواحی نیمه بیابانی و بیابانی در سواحل و دشت‌های کوهپایه ای می‌روید. در ایران تاکنون از استان‌های هرمزگان، بوشهر و سیستان و بلوچستان گزارش شده است.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA



a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

\*عکس از: plantillustrations

## غریزه فداکاری در جانوران



قرار می‌گیرند. اما ماده‌ها یا مادران بچه‌ها هیچ گاه بر سر قلمرو یا لانه با یکدیگر نمی‌جنگند. در واقع آن‌ها با کمک و همکاری از قلمرو و بچه‌های یکدیگر دفاع می‌کنند.

در این هنگام اگر نری یا ماده غریبه‌ای به قلمرو یا کلونی آن‌ها نزدیک شود مورد حمله مادران قرار می‌گیرد، چرا که در آن‌ها بچه کشی توسط نرها زیاد دیده می‌شود. معمولاً حدود ۸ درصد از بچه‌ها توسط سنجاب‌های زمینی نر از لانه‌ها بیرون کشیده شده و کشته می‌شوند. این قاتل‌ها از نرهای خویشاوند یا به عبارت دیگر پدران بچه‌های این کلونی نیستند، بلکه ممکن است آن‌ها نرهای ولگرد جوانی باشند که در جست و جوی انتخاب ماده هستند یا این که ممکن است ماده‌هایی در جست‌وجوی حفره ای برای تولید مثل باشند و معمولاً این ماده‌ها در کوشش خود برای تصاحب حفره هر بچه ای را که ببینند می‌کشند تا قلمرو را از چنگ مادران بیرون آورند.

این نوع رفتار در میان جانوران همان چیزی است که می‌توان آن را انتخاب طبیعی دانست، چرا که سنجاب‌ها با این رفتار سعی می‌کنند ژن‌های خود را به نسل‌های بعدی انتقال دهند و طبیعت نیز آن دسته را انتخاب می‌کند که قدرت و شانس بیشتری داشته باشند.

البته باید در نظر داشت که تمامی مهاجمان هم از نوع سنجاب زمینی نیستند، بلکه برخی از شکارچیان نیز هستند که در جست و جوی بچه‌های سنجاب زمینی قلمرو این جوندگان را

در میان جانوران آشناترین موردی که یک فرد به دیگری کمک می‌کند مراقبت‌های والدین است. هیچ گاه از دیدن پرنده ای که به شدت مشغول غذا دادن به جوجه‌هایش است متعجب نمی‌شویم، زیرا در طبیعت افرادی موفق خواهند بود که بتوانند قسمت بیشتری از ژن‌های خود را به نسل‌های بعدی منتقل کنند. بنابراین فداکاری در مبحث اتولوژی (رفتارشناسی) جانوران عبارت است از عملی که در آن یک فرد با هزینه کاهش بقای خود باعث افزایش عمر فرد دیگری می‌شود. در ادامه برای آشنا شدن با غریزه فداکاری به نمونه‌هایی از این رفتار در میان جانوران اشاره می‌کنیم.

نمونه‌های خوبی از فداکاری اغراق آمیز را می‌توان در بین حشرات اجتماعی جست و جو کرد. زنبورهای عسل کارگر با نیش دندانه‌ای و اژدهای شکل خود به شکارچیانی که به لانه آن‌ها نزدیک می‌شوند حمله می‌کنند. در جریان این حمله که به شکل نیش زدن است، نیش این زنبورها در بدن قربانی گیر می‌کند و در نتیجه این حمله زنبور می‌میرد. تا زمانی که متوجه نشدیم که فایده این رفتار خودکشی برای حفاظت از کندو و سایر افراد چیست، درک تکامل این رفتار در میان زنبورها نیز دشوار است. زنبورهای کارگر از یک لحاظ دیگر نیز فداکار هستند و آن این است که آن‌ها هیچ گاه تولید مثل نمی‌کنند، بلکه با تلاش‌های خود نظیر جمع آوری غذا و حفاظت از کندو سعی می‌کنند شرایطی مناسب برای بقا و تولید مثل لاروها (نوزادان) و ملکه فراهم آورند. داروین این گونه مشاهدات را برای نظریه انتخاب طبیعی خویش به شدت خطرناک می‌دیده است، چرا که اگر قرار باشد که فداکار هرگز خود تولیدمثل نکند، تکامل این رفتار فداکارانه چگونه امکان پذیر خواهد بود و این فرد فداکار چگونه ژن‌های حاوی این رفتار را به نسل‌های بعد منتقل کرده است؟ در این میان نظریه انتخاب طبیعی «هامیلتون»، رفتار شناس مشهور، پاسخی برای این مشکل است که کارگران عقیم زنبورها به ملکه خویش در تولید مثل کمک می‌کنند و این ملکه است که ژن‌ها را منتقل می‌کند.

مثالی دیگر از فداکاری را می‌توان در سنجاب‌های زمینی با نام علمی *Spermophilus beldingi* مشاهده کرد.

این سنجاب‌ها نوعی جونده زمینی آمریکایی هستند که به صورت گروهی زندگی کرده و با صدای عوعوی مخصوصی همدیگر را خبر



مورد حمله قرار می‌دهند. ماده‌ها در مواردی که یک حیوان شکارچی مانند قاقم به قلمروی آن‌ها نزدیک می‌شود، آوای هشدار دهنده ای سر می‌دهند.

سنجاب‌های زمینی ماده با آوای هشدار دهنده خود می‌خواهند که مورد توجه شکارچی قرار گیرند. آن‌ها با این عمل در واقع در حال انجام یک فداکاری جانانه هستند، چرا که شکارچی متوجه حضور این سنجاب‌ها می‌شود و دیگر افراد کلونی (بچه‌ها و ماده‌های دیگر) از این آواها سود می‌برند و فرصت فرار پیدا می‌کنند. در این میان ممکن است ماده‌هایی که تولید مثل نکرده اند و دارای فرزند نیستند، ولی نسبت به سایر ماده‌ها خویشاوندی نزدیکی دارند در سر دادن آواها هنگام نزدیک شدن شکارچی شرکت کنند. در این رفتار ممکن است ماده ای به علت سردادن آواز و جلب توجه شکارچی به خطر بیافتد و طعمه آن شکارچی شود. اما این در خطر افتادن به سود دیگر افراد کلونی است، زیرا بچه‌هایی که در کلونی هستند یا سایر مادران فرصت فرار پیدا می‌کنند. آن مادر فداکار باعث می‌شود که کلونی زنده بماند و افراد جوان و دیگر خویشاوندان بتوانند به بقا و زندگی خود ادامه دهند و ژن‌های که در اصل مشابه ژن آن مادر فداکار بوده است را به نسل‌های بعدی منتقل کنند.

معمولاً ماده‌هایی که آوا سر می‌دهند روی یک برآمدگی نظیر یک سنگ یا تپه کوچکی روی دویای خود می‌ایستند و با صدای عوعو به دیگر افراد کلونی هشدار می‌دهند و با حرکات خود شکارچی را متوجه خود می‌کنند تا به طرف قلمرو و کلونی آن‌ها نرود و دیگر افراد کلونی فرصت و توانایی فرار و مخفی شدن را پیدا کنند.

این رفتارهای فداکارانه و مشابه آن در بسیاری از جانوران دیگر مانند پرندگان، پستانداران، حشرات و غیره به فراوانی دیده می‌شود. این بدان معنی نیست که جانوران قدرت تصمیم گیری و آن فداکاری که انسان‌ها با میل خود انجام می‌دهند را ندارند، بلکه این فداکاری‌ها یک رفتار تکامل یافته و جدایی ناپذیر در میان جانوران است که برای بقای نسل خود ملزم به ارائه آن هستند. جانوران با این رفتارها ژن‌های خود را در طبیعت باقی می‌گذارند و انتخاب طبیعی به نفع آن‌ها عمل می‌کند. این رفتارها جزئی از برنامه زیستی جانوران شده است و ترک آن نیز باعث اختلال در شیوه زیستی آن‌ها می‌شود و در نهایت آن تعادل زیستی و اکولوژیکی در طبیعت دچار زیان و نقص می‌شود.

\*آتوسا نرگسی

\*عکس‌ها از: Doug Smith  
sciencedaily



# ریگ جن، سکوت مطلق در دشت کویر

ریگ جن ناحیه وسیعی از تپه‌های شنی و باتلاق‌های نمک است که در دل دشت کویر قرار دارد. این ناحیه که جزء صعب‌العبورترین نواحی جهان است، در قدیم کاروان‌ها و مسافران کویری هیچ گاه از آن عبور نمی‌کردند و اکنون نیز هیچ راه یا روستای کوچکی در آن وجود ندارد و به غیر از پژوهشگران که بسیار انگشت شمار هستند کسی از آن عبور نکرده است. پیشینیان ما این سرزمین را نفرین شده و پایگاه ارواح پلید و شیاطین می‌دانستند، امروزه نیز بیشتر مردمان شهر و روستاهای اطراف آن این عقیده را دارند و داستان‌ها و باورهای برایش ساخته‌اند چرا که از قدیم می‌گفتند هر که وارد این سرزمین شود، زنده نخواهد ماند یا ناپدید می‌شود.

حتی شترهای اهالی کویر هم وقتی به این منطقه می‌رسند، می‌ایستند و به هیچ عنوان

حرکت نمی‌کنند. صداهایی از این بیابان شنیده می‌شود که برای هر مسافری وهم‌انگیز است؛ هر چند که این صداها ناشی از وزش باد در کویری بی آب و علف است. شاید کسانی که وارد این ناحیه می‌شدند یا درون باتلاق‌های نمک گرفتار یا بر اثر تشنگی و ضعف کشته می‌شدند و هیچ گاه برنگشتند تا بگویند که شایعاتی که وجود دارد همگی غلط است.

تاکنون افراد اندکی توانسته‌اند از این ریگ عبور کنند. از جمله «اسون هیدن» کویرنورد معروف که در سفر خود در سال ۱۹۰۰ به ایران از سفر به این ناحیه اجتناب کرد و به جای پنهان ریگ از باریکه‌ای در حاشیه آن یعنی مسیر جندق به طبرس را با کاروان شتر پیمود. «آلفرنس گابریل» توانست در سال ۱۹۳۰ از عرض آن عبور کند. هر چند که سفرهای افراد نامبرده و عده دیگر از نظر علمی دستاوردهای قابل توجهی را همراه داشته است و همین‌طور تا حدی خرافات و ابهامات که درباره این ناحیه وجود داشت را برطرف کرد ولی هنوز بسیاری از اسرار علمی این سرزمین در انتظار مسافران تشنه علم مانده است.

ریگ جن در جنوب غربی و غرب دشت کویر، جنوب سمنان، جنوب شرق گرمسار، شرق منطقه حفاظت‌شده کویر، شمال انارک و غرب جندق قرار گرفته و وسعت آن معادل ۳۸۰۰ کیلومتر مربع است. در حاشیه شمالی آن کوه گوگردی، در حاشیه شرقی آن جاده دامغان به جندق و شهرستان جندق قرار گرفته است. در قسمت شمالی آن رودخانه «ورگی» از ارتفاعات کوه گوگردی سرچشمه می‌گیرد و در جهت شمال غربی جنوب شرقی وارد ریگ جن می‌شود. کوه «ملاهادی» در حاشیه جنوبی این ریگ قرار گرفته است.

توده‌های بزرگی از تپه‌های ماسه‌ای فعال و بدون پوشش گیاهی را که منطقه وسیعی را می‌پوشاند «ارگ» (Erg) می‌نامند که در زبان عربی به آن «عرق» می‌گویند و در فارسی به ماسه زار یا «ریگ» معروف است. زیر بنای ریگ جن یک دشت فرسایش یافته است که در حال حاضر تپه‌های ماسه‌ای برخان و تپه‌های ماسه‌ای هرمی (قورد) آن را اشغال کرده است. تمامی ریگ جن دارای رسوبات نمکی فراوان بوده که عمده رسوبات و مواد فرسایشی آن از دامنه‌های فرسایش یافته البرز شکل گرفته است.

ناحیه وسیعی از ریگ جن فاقد پوشش

گیاهی و پراکندگی جانوری است. هنوز از وضعیت پوشش گیاهی و حیات وحش این منطقه اطلاعی در دست نیست. ولی در حواشی آن یعنی هموار سینه کوه در دهانه چاه گرگ و دهانه ظلمات و همین‌طور دامنه‌های «کافرکوه» وجود جیب و گور ایرانی گزارش شده است.

کسی چه می‌داند ولی شاید در اعماق این کویر



بی رحم و خشن، منطقه‌ای وجود داشته باشد که گونه‌های نادری از جانوران دور از دسترس انسان‌ها، بقای خود را حفظ کرده‌اند.

رودخانه شور (لات سمنان) در جنوب شرق دشت گرمسار وجود دارد که دشت گرمسار و ارتفاعات حاشیه حوضه آبریز آن بوده است و پس از گذشتن از دامنه‌های شمالی ارتفاعات سیاه کوه و زهکش کردن دشت مذکور به شمال غربی کویر ریگ جن

می‌رسد. خاک‌های ناحیه به علت حضور تشکیلات سنگی شور و گنبد‌های نمکی و بالا بودن سطح آب زیر زمینی در جنوب دشت و تبخیر سالانه، عموماً شور است. در منطقه شمالی ریگ جن اراضی وسیع شور وجود دارد که در امتداد جنوب بر مقدار املاح آن افزوده می‌شود. این بخش شامل اراضی پست باتلاقی و کفه‌های گلی نمکی است.

از نظر روند ساختمانی، چینه‌شناسی و رسوب شناسی، این منطقه مشابه سایر مناطق کویر مرکزی ایران است. مواد آبرفتی و رسوبات به وجود آمده توسط رودخانه‌های منتهی به ریگ جن که بیشتر از شمال غرب به سمت جنوب شرق امتداد دارند در اثر سائیدگی و خردشدگی به صورت ذرات ریز و درشت در داخل کویر باقی مانده‌اند. این نوع رسوب و مواد آبرفتی در تشکیل دشت‌های آبرفتی ریگ جن مؤثر هستند و به همین دلیل رسوب گذاری کاملی از نظر تشکیلات رودخانه‌ای در

دشت‌های ریگ جن به وجود آورده است. بدین نحو که در موقع ورود رودخانه به دشت، به واسطه وسیع تر شدن ناگهانی بستر رودخانه سرعت آب نیز به مراتب کم شده و رسوبات داخل آب با آب روی زمین پخش شده است. در موقع پخش آب و مواد محتوی آب روی دشت، نخست مواد درشت و سنگین تر از سایر ذرات در ابتدای محل ورود رودخانه به دشت در داخل بستر رودخانه و در کف آن‌ها باقی می‌ماند سپس ذرات ریز دانه با توجه به سرعت آب و وزن آن‌ها رسوب گذاری می‌شود.

ارتفاع متوسط ریگ جن در قسمت‌های جنوبی، شرقی و غربی از ۷۰۰ متر تا ۷۲۰ متر متغیر است (به غیر از تپه‌های ماسه‌ای) و در بستر شمالی تا ۶۸۰ متر نیز کاهش می‌یابد. همین کاهش ارتفاع در نواحی شمالی و بالا بودن سطح آب‌های زیرزمینی در این منطقه باعث ایجاد کویرهای رسی خیس یا باتلاق‌های نمکی در این منطقه شده است.



## دشت‌های کویری ریگ جن

کویرهای رسی این کویرها در مناطق شرقی و مرکزی ریگ جن گسترش یافته‌اند. روی سطح این کویرها غیر از صفحات رسی هیچ نوع پوشش دیگری دیده نمی‌شود. کویرهای رسی بر اثر تجمع لایه‌های نازک از رسوبات ریز فصلی رشد کرده‌اند و وجود لایه‌های درشت تر در این رسوبات نشان دهنده طغیان‌های غیرعادی روی این صفحات است. پس از تشکیل، کویرهای رسی ممکن است بر اثر تغییر شرایط هیدرولوژیکی، تغییر شرایط جوی یا تغییر شکل چاله، تغییر یابند. مثلاً تشکیل صفحات باد کرده روی آن‌ها قابل مشاهده است. در این نواحی کویرهای پُف کرده یا متورم قابل مشاهده هستند که دارای املاح سولفات سدیم در عمق صفر تا ۱۶ سانتی متری به ویژه ۸ تا ۱۶ سانتی متری از سطح زمین هستند.

کویرهای رسی خیس - این کویرها در

شمال و شمال غربی ریگ جن گسترش یافته‌اند. کویرهای این گروه دارای صفحات رسی و حوزه خیس هستند. در واقع مواد تشکیل دهنده این کویرها شبیه کویرهای رسی است، با این تفاوت که سطح قسمتی از آن (حوزه خیس)، پایین تر از سطح آب زیرزمینی تابستانه است. کویرهای رسی خیس از کویرهای رسی و بر اثر بالا آمدن سطح آب زیرزمینی به وجود آمده‌اند. در این مناطق کویرهای چربه، که دارای املاح قابل استخراج کلروکلسیوم (CaCl<sub>2</sub>) هستند، قابل مشاهده است. کویرهای رسی همراه با نمکزار این کویرها در حد فاصل کویرهای رسی خیس شمال ریگ جن و دیواره‌های ماسه‌ای پنج گانه و در قسمت غربی ریگ جن گسترش یافته‌اند. سطح این کویرها از صفحات رسی و نمکزار پوشیده شده است. کویرهای رسی همراه نمکزار عموماً در چاله و آبخیزهایی قرار دارند که دارای سنگ‌های دوره میوسن و بدون شک تبخیری هستند. مشاهده عکس‌های هوایی و بررسی‌های صحرایی نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر نمک موجود در صفحات بلندتر که در گذشته به علت بالا بودن سطح آب زیرزمینی و یا طغیان هرز آب‌های شور تشکیل شده، شسته شده و به مناطق پست تر جنوبی انتقال یافته است. شوره زارها برای استخراج املاح نترات پتاسیوم (شوره)، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

**ارتفاعات ریگ جن - ارتفاعات کوه گوگرد** در ناحیه شمال غربی ریگ جن واقع است. طول این ارتفاعات در حدود ۸۰ کیلومتر است و راستای آن شمال شرقی جنوب غربی است. در انتهای بخش شرقی آن گنبد‌های نمکی مشاهده می‌شود. ارتفاعات کوه گچاب در شمال شرق کوه گوگرد و شمال شرقی ریگ جن واقع شده است. این ارتفاعات در راستای شرقی غربی دارند و طول آن ۴۰ کیلومتر است.

ارتفاعات کوه نخجیر در غرب ریگ جن و در محدوده پارک ملی کویر واقع است که در ادامه این ارتفاعات به شیطان کوه و کوه دم در جنوب غربی ریگ جن پیوند می‌خورند.

ارتفاعات کوه ملاهادی معروف به کوه بزرگی در جنوب ریگ جن واقع شده است. همچنین کوه زرومند در منطقه جنوب شرقی ریگ جن قابل مشاهده است. کلیه این ارتفاعات در مناطق حاشیه ریگ جن واقع شده‌اند و در سرزمین‌های داخل ریگ جن هیچ کوهی قابل مشاهده نیست.

با تمامی شایعاتی که درباره ریگ جن گفته شده است باید اشاره کرد که شیاطین و ارواح پلیدی که در ریگ جن حضور دارند واقعیت دارند و آن‌ها چیزی نیستند جز همان کیسه‌های پلاستیکی ساخته دست بشر که صدها کیلومتر توسط باد سفر کرده و سرانجام در میان شن و ماسه‌ها و باتلاق‌های این ریگ و دیگر کویرها به دام افتاده‌اند. اغلب حیوانات کوچک گرسنه و تشنه کویر به ویژه خزندگان وقتی با این کیسه‌های پلاستیکی متحرک برخورد می‌کنند، به خیال این که طعمه‌ای یافته یا مقداری آب دیده‌اند بی‌مهابا حمله ور می‌شوند و جانور بیچاره این کیسه‌های پلاستیکی را می‌بلعد یا درون آن‌ها گرفتار می‌شود. کیسه‌های پلاستیکی می‌توانند صدها و هزاران کیلومتر توسط باد یا آب جا به جا شوند و در هر گوشه طبیعت از جمله سرزمین‌های بکر مشکلاتی را به وجود آورند؛ به ویژه در دشت‌ها، کوهپایه‌ها و کویرها که آسیب‌های زیستی جریان ناپذیری را بر گیاهان و جانوران و حتی انسان‌های ساکن در آن جا وارد می‌سازند.







## دانشنامه تغذیه

مواد غذایی  
و آفت کش ها

## ■ آنهایتا هیشتا

در دنیای امروز روش های کشاورزی به سرعت در حال تغییر و تحول هستند. مواد غذایی جدید و ترکیبات خوراکی نوظهوری به طور پیوسته وارد بازار می شوند. برای افزایش محصول از آفت زدها و کودها استفاده می کنند. انسان امروزی با کمک مهندسی ژنتیک قادر است مواد غذایی سالم تر، مقوی تر و ارزان قیمت تری را تولید کند. جایگزین های غذایی از قبیل جایگزین شکر، چربی و نمک به عده ای از افراد امکان می دهد غذاهایی را بخورند که در غیر این صورت سلامت آن ها را به خطر می انداخت. با همه این ها، عده ای هستند که این تغییرات را به مثابه پیشرفت در نظر نمی گیرند، چرا که بسیاری از این تغییر و تحول ها با نبود اطمینان و در برخی موارد با تناقض همراه هستند. برای مثال آیا افزودنی های مجاز خوراکی کاملاً بی ضرر هستند؟ غذاهای ارگانیک و تهیه شده با اشعه ایکس چطور؟ منظور از یک ماده غذایی غنی شده چیست؟

انواع آفت زدها و روش های مدرن مدیریت آفت این اطمینان را به مصرف کنندگان امروزی می دهند که ذخیره غذایی موجود در بازار سالم، متنوع، مقوی و با قیمت مناسب است. آفت زدها مواد شیمیایی هستند که علف های هرز (علف کش ها)، باکتری ها (مواد ضد عفونی کننده و آنتی بیوتیک ها)، قارچ های انگلی و کبک ها (قارچ کش ها) و حشرات زیان آور (حشره کش ها) را از بین می برند یا جلوی رشد آن ها را می گیرند. برخی از آفت زدها به طور طبیعی در خاک موجود هستند، در حالی که برخی دیگر در ترکیبات گیاهان خاصی وجود دارند. بسیاری از کشاورزان سعی می کنند با اعمال روش های ارتقاء یافته مدیریت آفت، آفات مزارع خود را به بهترین نحو و کم ضررترین شیوه کنترل کنند. جمله این روش ها مدیریت کاشت گیاهانی است که در خود آفت کش طبیعی دارند، روش کاشت گردشی، به کارگیری فرمون های حشرات (به منظور ایجاد تغییر در الگوهای تولید مثلی و در نتیجه کاهش جمعیت حشرات)، رهاسازی شکارگرهای طبیعی حشرات، کاشت گونه هایی از گیاهان که در مقابل آفات مقاومت دارند و بالاخره در صورت لزوم آفت زدهای شیمیایی هستند.

پرسش دیگر این است که آیا باید نگران بقایای مواد آفت زدها که در نهایت ممکن است وارد محصولات غذایی شوند باشیم؟ سقف مجاز وجود بقایای مواد آفت زدها هم در مواد خام یا اولیه و هم در مواد غذایی کارخانه ای در برخی از کشورها تحت کنترل ارگان های دولتی است. این سقف مجاز بسیار کمتر از میزانی است که برای سلامتی مضر در نظر گرفته می شود. با این حال برای جلوگیری از تماس با باقی مانده آفت زدها بهتر است موارد زیر را رعایت کنیم:

محصولی را که قصد خرید آن را داریم با دقت و ارسایی کنیم که برش، حفره یا نشانه هایی از فساد در آن وجود نداشته باشد. همه مواد غذایی خریداری شده را به خوبی با آب و نه صابون یا ماده شوینده بشویم تا ماده آفت زدای احتمالی روی سطح آن پاک شود. هویج، سیب زمینی و دیگر محصولات گیاهی ریشه ای را خوب با مالیدن بشویم. دیگر میوه جات و سبزیجات را با برس بشویم. ورقه های بیرونی و ورقه های آسیب دیده داخلی سبزیجات برگ دار مانند کلم و کاهو را جدا کنیم.

به جای مصرف مقادیر زیادی از یک نوع مواد غذایی تنوعی از مواد خوراکی را مصرف کنیم.

عکس از: food.ndtv.com

## گیاهان دارویی

ادامه از صفحه اول

پس از انتقال بذر توسط کلمب به اروپا تکثیر این گیاه در سراسر جهان رونق یافت. ابتدا بذرهای فلفل قرمز در سفر دوم کریستف کلمب به هند غربی منتقل شد و به سرعت کشت این گیاه در هند، فیلیپین، چین، اندونزی، کره و ژاپن رونق یافت. استفاده از فلفل قرمز در غذاهای هندی که در آن زمان مستعمره پرتغال بود به سرعت در غذاهای محلی استفاده شده و جزء اصلی غذاهای هندی شد. پس از تبادل کلمبیایی ها، تیپ های گوناگونی از فلفل قرمز در سراسر دنیا برای استفاده خوراکی و پزشکی کشت شدند. گونه های فلفل قرمز خیلی یکی از با ارزش ترین گیاهان کشت شده در جنوب آسیا و به ویژه در کشور هند به شمار می رود که کشت آن از اوایل قرن شانزدهم میلادی در این منطقه آغاز شده است.

**گیاه شناسی -** فلفل قرمز میوه گیاهی از سر رده فلفل دلمه ای محسوب می شود که عضوی از خانواده سیب زمینیان است. نام لاتین و اصلی فلفل قرمز از کلمه لاتین «ناهواتل» گرفته شده است. گیاهی علفی، یک ساله، دارای ساقه ای بی کرک با ارتفاع ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر که برگ هایی تکی، بیضی شکل، نوک تیز و بدون کرک دارد که در بخش پایینی ساقه قرار گرفته اند. گل هایی به رنگ سفید و سفید مایل به زرد دارد. شکل و اندازه میوه ها نیز مختلف است و به رنگ های قرمز، سبز، زرد و قرمز مایل به بنفش مشاهده می شود. درون میوه های فلفل قرمز نیز دانه هایی فراوان، مسطح و سفید رنگ وجود دارد.

**مواد مؤثره -** هنگامی که فلفل قرمز را خورده می شود، «کپسایسینوئید» موجود در فلفل به سرعت گیرنده های عصبی موجود در دهان و گلو را فعال می کند و سبب ایجاد حس گرما می شود. این گیرنده ها یک پیام به مغز ارسال می کنند که تولید گرما در بدن را به دنبال دارد. مغز با افزایش میزان ضربان قلب سبب افزایش تعریق در بدن و آزاد شدن اندروین می شود. کپسایسین خالص هیدروفوبیک، بی رنگ، بی بو و یک جامد بلوری شکل در دمای اتاق است. در هر یک صد گرم از فلفل قرمز ۴۰ کیلو کالری انرژی، ۱.۵ گرم فیبر، ۰.۴ گرم چربی، ۱/۹ گرم پروتئین، ۸۸ گرم آب، ۴۸ واحد ویتامین A، ۵ درصد بتا کارتن، ۵/۳ گرم قند، ۰/۵۱ میلی گرم ویتامین B۶، ۱۴۴ میلی گرم ویتامین C، یک میلی گرم آهن، ۲۳ میلی گرم منیزیم و ۳۲۲ میلی گرم پتاسیم وجود دارد. کپسایسین یک متابولیت ثانویه است که توسط گیاه فلفل قرمز برای دور کردن قارچ ها و گیاهان مهاجم تولید می شود.

**نکات دارویی و تغذیه ای -** فلفل قرمز محتوی ماده ای با نام «کپسایسین» است که این ماده سبب طعم تند فلفل قرمز می شود. کپسایسین یک مهار کننده قوی ماده «نوروپتید» در ارتباط با التهاب است. مصرف کپسایسین یکی از راه های درمان و کاهش اختلالات عصبی و احساس درد در بیماری های آرتريت، پسوریازیس و نوروپاتی دیابتی به شمار می رود و سبب ایجاد احساس آرامش می شود. مصرف فلفل

■ محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش نخست



## فلفل قرمز

هند (آیورودا) روز به روز گسترش یافته است. از فلفل قرمز در طب سنتی هندی به عنوان یک تونیک، یک کاهش دهنده وزن، یک محرک و یک تحریک کننده دستگاه گوارش و به عنوان یک پاک کننده ریه ها استفاده می شود. در فلفل قرمز مقادیر زیادی ویتامین C و ویتامین A وجود دارد که سبب ایجاد خاصیت آنتی اکسیدانی در این ادویه می شود. این آنتی اکسیدان ها سبب نابودی رادیکال های آزاد و عوامل بیماری زا در بدن شده و از آسیب های اعصاب و رگ های خونی در بیماری دیابت پیشگیری می کند. همچنین این آنتی اکسیدان ها از اثرات بد کلسترول در رگ ها جلوگیری کرده و سبب تأمین سلامتی قلب می شود. مصرف فلفل قرمز سبب تحریک ترشح هورمون اندروین در مغز شده و دردهای بدن تسکین می یابند. مصرف فلفل قرمز دردهای مربوط به ورم مفاصل را تسکین می دهد. مصرف فلفل قرمز سبب بالا رفتن توان و قدرت سیستم دفاعی بدن می شود و بدن را در مقابله با انواع عفونت ها محافظت می کند.

طبق بررسی های انجام شده مشخص شده است که مصرف فلفل قرمز به علت داشتن ویتامین C، ویتامین A، اسید فولیک از بروز سرطان روده بزرگ پیشگیری می کند. افرادی سیگاری و کسانی که در برابر دود مضر سیگار قرار دارند به علت وجود ماده «بنزو پیرن» در دود سیگار در معرض کاهش ویتامین A در بدن خود هستند. ویتامین A موجود در فلفل قرمز سبب کاهش التهاب ریه و آمفیزم ناشی از استعمال سیگار می شود و به این افراد توصیه می شود از مزایای فلفل قرمز استفاده کنند.

ادامه دارد  
\*عکس از: Daniel Risacher و Franz Eugen Köhler

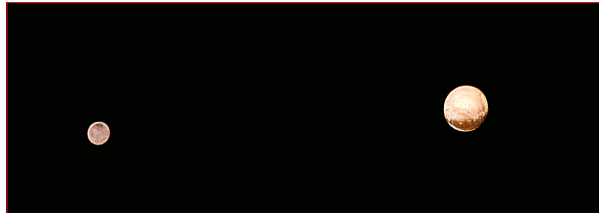
قرمز سبب کاهش کلسترول خون و کاهش تجمع پلاکت ها می شود. همچنین توانایی بدن را برای انحلال فیبرین (ماده تشکیل دهنده لخته های خونی) در بدن افزایش می دهد. در کشورهایی که مصرف فلفل قرمز رژیم غذایی زیاد است میزان سکنه قلبی، سکنه مغزی و آمبولی ریه به شدت پایین است. کپسایسین موجود در فلفل قرمز علاوه بر کاهش احساس درد سبب تحریک ترشحات ریه ها و تمیز شدن آن ها می شود و از گرفتگی های بینی جلوگیری می کند. رنگ قرمز فلفل قرمز نشان دهنده محتوی بالای ویتامین A در این ادویه است. ویتامین A برای داشتن سیستم مخاطی سالم ضروری است و سبب افزایش سلامتی غشاهای و پوست بدن به عنوان نخستین سد دفاعی در مقابل عوامل بیماریزا محسوب می شود. مصرف روزانه دو قاشق چایخوری فلفل قرمز در غذاها، شش درصد ویتامین C مورد نیاز بدن و همچنین ۱۰ درصد ویتامین A مورد نیاز بدن را فراهم می کند. مطالعات نشان داده است مصرف فلفل قرمز سبب کاهش و جلوگیری از عود سرطان پروستات می شود. مصرف فلفل قرمز سبب افزایش حرارت بدن و سوختن بیشتر کالری های ذخیره شده در بدن می شود. تا ۲۰ دقیقه پس از مصرف فلفل قرمز دمای بدن بالا می رود و این حرارت اضافی سبب کاهش میزان چربی های بدن می شود. مصرف فلفل قرمز از بروز علائم و مشکلات دیابت نوع دو پیشگیری کرده و از افزایش سطح انسولین در خون جلوگیری می کند. فلفل قرمز منبع بسیار خوبی از ویتامین A، ویتامین C، فیبر، آهن و پتاسیم است. دو قاشق چای خوری پودر فلفل قرمز دو گرم وزن و بیش از پنج کیلو کالری انرژی دارد. میزان ویتامین C موجود در فلفل قرمز هفت برابر بیشتر از پرتغال است. از زمان معرفی و کشت فلفل قرمز در هند در اوایل قرن پانزدهم میلادی، استفاده از این ادویه در طب سنتی

## کشف اسرار تازه از پلوتو توسط کاوشگر افق های نو

چشمگیری است به طوری که ناسا اعلام کرده در هر پیکسل از این نقشه ۳۲۰ متر از منطقه مورد نظر پلوتو به تصویر کشیده شده است. دانشمندان با استناد به این نقشه تلاش می کنند تا به عمق ناشناخته های ژئولوژیکی پلوتو نفوذ کنند.

ابراهیم نیتروژنی در پلوتو دانشمندان در حال بحث در مورد سازه هایی ابر مانند در فضای مبهم و مه آلود پلوتو هستند. آن ها پژوهش های خود را بر اساس یک تصویر که با یک ایمیل توسط «جان اسپنسر» دانشمند مؤسسه تحقیقات جنوب غربی ارسال شده است، آغاز کردند. اسپنسر در این عکس به مناطق روشنی در جو پلوتو اشاره دارد که توسط کاوشگر افق های نو گرفته شده است.

پلوتو به داشتن مه های رقیق که از سطح آن برمی خیزد مشهور است که به احتمال زیاد در نتیجه تصعید یخ های سطح این سیاره کوتوله است. اما این ابرها کاملاً جدید هستند و پیش بینی های زیادی درباره این که از چه چیزی ساخته شده اند، وجود ندارد. به نظر می رسد که این ابرها مستقل باشند و به احتمال زیاد، تحت فشار بادهای اتمسفر این سیاره به وجود آمده اند. برخلاف ابرهای روی زمین، ابرهای پلوتو از آب تشکیل نشده اند بلکه آن ها به احتمال زیاد از ذرات یخ نیتروژن همراه گاز متان و دیگر ترکیبات ساخته شده اند. هیچ بیانیه عمومی و شواهد علمی درباره این ابرها توسط تیم پژوهشی ارائه نشده است و همه چیز به حدس و گمان هایی درباره وجود این ابرها محدود می شود. اما اگر وجود این ابرها درست باشد، پلوتو تنها عضو از اجرام کمربند کویپر است که علاوه بر دارا بودن اتمسفر، دارای ابر نیز هست.



ادامه از صفحه اول

و همچنان مورد نظر دانشمندان علوم فضایی قرار داشته است. آژانس فضانوردی آمریکا (ناسا) به تازگی نقشه ژئولوژیکی از منطقه معروف قلبی شکل از این سیاره کوتوله تهیه کرده است که با دقت در جزئیات آن متوجه می شویم پلوتو از ساختاری پیچیده و متفاوت از سایر اجرام فضایی برخوردار است و همین موضوع برای دانشمندان جالب توجه بوده است. این یافته جدید با استفاده از داده های ارسالی از کاوشگر افق های نو ناسا به دست آمده است. این کاوشگر در رویدادی تاریخی از کنار پلوتو عبور کرد که به دنبال آن تصاویر ارزشمندی از یکی از دور افتاده ترین اجرام واقع در لبه منظومه شمسی تهیه و راهی زمین شد. نقشه ای که با ترکیب این تصاویر شکل گرفته، ناحیه ای به طول ۲۰۷۰ کیلومتر را نشان می دهد. کیفیت این نقشه در حد



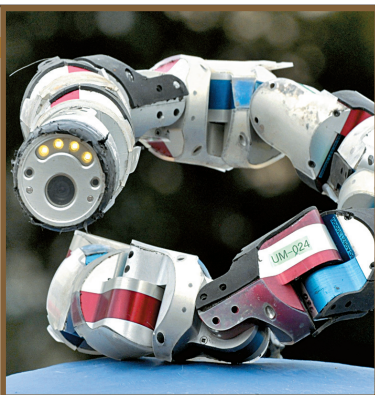
بخش دوم و پایانی

به آزمایشگاه «کارنجی ملون» باز می‌گردیم. مارهای روباتیک که «چوزت» ساخته بود بدون هیچ مشکلی روی زمین ناهموار می‌خزیدند و از جا می‌پریدند. ولی او می‌دانست که مار روباتیک او در صورتی در دنیای بیرون از آزمایشگاه، یعنی دنیای واقعی، موفق عمل می‌کند که بتواند روی همه نوع سطح و زمین حرکت کند. برای مثال مار روباتیک که در یک عملیات امداد و نجات به درون یک ساختمان ویران شده فرستاده می‌شود باید در میان فضاهای تنگ لوله‌ها، قلوه سنگ‌های ناهموار، سطوحی با شیب تند و حتی درون آب جست و جو کند. بسیاری از مارهای واقعی اگر مجبور باشند چنین کارهایی را انجام می‌دهند و هر جا که لازم باشند حرکتی برای عبور خود ابداع می‌کنند. ولی به یک مار روباتیک باید برای انجام همه حرکاتش برنامه داده شود. «دیوید هو»، مهندس مکانیک «مؤسسه فن آوری جورجیا» می‌گوید: «مارها به واقع استادان استفاده از نقاط و سطوح روی زمین هستند. ولی ما انسان‌ها هنوز نمی‌دانیم چرا این خزندگان می‌توانند چنین حرکتی را انجام دهند».

چوزت برای این که مار روباتیک خود را در دنیای واقعی محک بزند سیستم حرکتی آن را در یک سری معادله خلاصه کرده است. او با تغییر و سرهم بندی پارامترهای مدل‌های مختلف توانست حرکات مختلف مارها را روی روبات خود پیاده کند. به تازگی مارهای روباتیک چوزت توانستند سه حرکت اصلی از چهار حرکتی را که مارهای واقعی برای خزیدن در محیط‌های مختلف در بدن خود ایجاد می‌کنند را انجام دهند. آن‌ها همچنین توانستند چند حرکت دیگر که حیوانات واقعی دارای ماهیچه و استخوان قادر به انجام آن‌ها نیستند را نیز انجام دهند. چوزت مدل‌های مختلفی ساخته است که یکی از آن‌ها می‌توانست به درون بدن یک بیمار وارد شود تا به پزشکان در نشان دادن فضای بیرونی قلب او کمک کند. یا مدل دیگر از مارهای روباتیک او برای تولید در کارخانه‌ها مهارت دارد و یک شرکت بزرگ تجاری این مدل را به طور مداوم خریداری می‌کند. مدل دیگری از مارهای روباتیک او در بناهای باستانی مصر به کاوش می‌پردازد. پس از آن او مدلی را طراحی کرد که می‌توانست تا عمق ۲۰۰ فوت در آب اقیانوس فرو رود.

با این حال علی‌رغم همه این دستاوردهای فناوری، مار روباتیک اصلی او که «Modsnake» نام دارد نمی‌توانست روی یک سربالایی شنی به بالا بخزد. این همان حرکت چهارم، یعنی خزیدن با ضربه به پهلو (برای مثال در افعی‌های ماسه رو) است که فکر او را مشغول کرده بود. برای حل این معما او از یکی از دوستان خود که متخصص

در این زمینه بود دعوت به همکاری کرد. او «دن گلدمن»، یکی از فیزیک دانان مؤسسه فناوری جورجیا بود. گلدمن از کودکی به جمع آوری مارها و مارمولک‌ها علاقه داشت و تحصیلات او تا درجه پست دکتری و فعالیت او در آزمایشگاه «رابرت فول»، تبخیر او را در این زمینه به اثبات رسانده است. هنگامی که او در سال ۲۰۰۳ همکاری خود را با فول آغاز کرد دریافت که پژوهشگرها اطلاعات بسیار کمی درباره حرکت جانوران در خاک و شن دارند، بنابراین تخصص خود را در این زمینه قرار داد. از آن زمان تا کنون او جانوران



## تکامل مارمولک‌ها و مارهای روباتیک

شن زی بسیاری را مورد مطالعه قرار داده است که از آن جمله مارمولک‌های شن زی، مارمولک‌های دم گورخری، مارهای پوزه بلی، نواز لاک پشت‌های دریایی و راسته ای از عنکبوتیان به نام Solpugid هستند.

خزیدن به سمت بالا در شیب‌های شنی برای مارهای واقعی کار آسانی است، ولی مارهای روباتیک چوزت در انجام این کار با مشکل مواجه می‌شوند. گلدمن در این باره می‌گوید: «من متوجه شده‌ام که دنیای وسیعی آن بیرون است که انسان‌ها راجع به آن چیز زیادی نمی‌دانند و اتفاقاً علاقه و دانش من در شناخت آن مفید واقع شد. بالا خزیدن از یک تپه شنی کار بسیار خسته کننده ای به نظر می‌رسد، ولی با دانستن اصول می‌توان شیوه‌های دیگر این حرکت را در قالب سیستم‌های دیگر پیاده کرد».

وقتی گلدمن شنید که چوزت و دستیارانش در آزمایشگاه خود در ایجاد حرکات پهلویی خزنده با مشکل مواجه هستند همراه هو و دو تن از دانشجویان خود تصمیم گرفتند این مشکل را از میان بردارند. به گفته او مار روباتیک چوزت بدنی کشیده و باریک داشت و از این لحاظ شبیه به مار واقعی بود. تا پیش از مداخله گلدمن و دستیارانش آن‌ها هیچ نظری راجع به این که چگونه زیست شناسی می‌توانست یاری رسان باشد نداشتند.

بنابراین گلدمن و دستیارانش از زاویه دیگری به این مشکل نگاه کردند. آن‌ها مسئولان باغ



وحش آتلانتا را قانع کردند تا ساختمان ویژه ای برای نگهداری از مارهای زنگی که زیستگاهشان صحرای آریزونا است بسازند و ۳۰۰ پوند از شن صحرای آریزونا را همراه مارهای زنگی از آن جا به این ساختمان در باغ وحش منتقل کنند. سپس آن‌ها ساعت‌های متمادی از خزیدن مارها روی سربالایی‌های شنی ایجاد شده فیلم گرفتند و فیلم‌های گرفته شده را به دقت دیدند تا حرکات و برهم کنش بدن آن‌ها با شن از لحاظ دانش حرکت شناسی و فیزیک برای شان روشن شود. به عقیده او این پروژه تلفیقی از سه دانش روباتیک،

زیست شناسی و فیزیک بود.

در مدت زمان کمی آن‌ها به حقه زیرکانه مارهای زنگی پی بردند. این مارها برای جلوگیری از سرخوردن به هنگام بالاخزیدن روی سطوح شنی بدنشان را به صورت بیضی شکل مسطح می‌کنند تا سطح تماس با زمین زیاد شود. در نتیجه بر اثر افزایش میزان اصطکاک آن‌ها می‌توانند راه خود را رو به بالا ادامه دهند. در واقع آن‌ها کاری می‌کنند که سطح بی ثبات شن برایشان به سطحی بی حرکت و ثابت تبدیل شود.

چوزت این کشف جدید را به کار بست. او



پارامترهای حرکتی مدل‌های خود را تغییر داد و حرکت ماد اسنیک را طوری چرخش داد که شبیه به حرکت مسطح کردن بدن در مارهای زنگی شود. او در روبات خود بیشتر به جای این که مستقیم بدن آن را مسطح کند تماس با سطح شنی را تغییر داد. چوزت می‌گوید: «ما توانستیم پارامترهای حرکتی مدل مان را طوری تنظیم کنیم که روبات بتواند این رفتار را که دن در مارهای زنگی مشاهده کرده بود تقلید کند. این مثالی از ترکیب علوم روباتیک، زیست شناسی و فیزیک است که در شناخت بهتر این جانور و نیز در عملکرد بهتر روبات بسیار مفید است.» گلدمن نیز معتقد است که بدون انجام این پروژه‌های علمی بین رشته‌ای دانشمندان رشته رایانه فقط می‌توانند روبات‌های زیبایی کارخانه ای را بسازند که قادر هستند فقط روی سطوح سخت حرکت کنند، ولی در این که بتوانند روبات‌هایی طراحی کنند که در طبیعت خوب عمل کنند موفقیت چندانی به دست نخواهند آورد. مشاهده و مطالعه روی موجودات زنده در محیط طبیعی آن‌ها برای ساخت روبات‌های نسل بعد یک اصل بسیار مهم است».

چوزت و پژوهشگران دیگر پیش بینی می‌کنند که تا سال ۲۰۲۳ روبات‌هایی با الهام از طبیعت ساخته خواهند شد که قادر خواهند بود در میان خرده سنگ‌های ساختمان‌های ویران شده به راحتی حرکت کنند تا بازماندگان حوادث را نجات دهند، در بیابان‌های سیاره زمین گردش کنند

تا درباره تغییرات آب و هوایی اطلاعات جمع آوری کنند، در مناطق جنگی به این سو و آن سو بروند و از اوضاع این مناطق اطلاع کسب کنند و در خانه افراد سالمند کار کنند. آن‌ها شاید حتی بتوانند تا مریخ هم بروند تا مهندس‌های ساخت سفینه‌های فضایی دیگر نگران این نباشند که وسیله آن‌ها که میلیارد‌ها دلار صرف ساخت آن شده است در دهانه کوه‌های مریخ گیر کند.

همچنان که فهرست مارهای روباتیک چوزت نشان می‌دهد برخی از این روبات‌ها به زودی ساخته خواهند شد. به گفته خود او با داشتن ۵ میلیون دلار سرمایه او می‌تواند در عرض دو سال روباتی بسازد که بتواند تأسیسات هسته‌ای را بازرسی کند. ممکن است روزی زنبورهای روباتیکی با الهام از زنبورهای واقعی ساخته شوند که بتوانند در فاصله ای که جمعیت زنبورها دوباره به تعداد مشخص برسد گرده افشانی کنند.

علی‌رغم این که دانش روباتیک با سرعت زیادی به پیش می‌رود، هنوز راه زیادی برای پیمودن باقی مانده است. طراحان روبات در حین این که باید با محدودیت‌هایی که طبیعت پیش روی آن‌ها می‌گذارد مقابله کنند، لازم است با کمبودهای ابزار و فناوری نیز کنار بیایند. برای مثال حسگرها را در نظر بگیریم. تفاوت بین جانوران واقعی و روبات‌هایی که شبیه به نمونه‌های زنده ساخته می‌شوند این است که آن‌ها واقعاً محیط خود را حس می‌کنند و نسبت به آن واکنش نشان می‌دهند. کوچک ترین مورچه یک میلیون بار بیشتر از پیچیده ترین روبات در بدن خود حسگر دارد.

مانع دیگر مبحث انرژی است. باتری‌ها فقط مقدار معینی انرژی را در خود ذخیره می‌کنند. بنابراین، نظر چوزت این است که «ما از طبیعت بسیار عقب تر هستیم. این یک واقعیت ناراحت کننده است، ولی انگیزه خوبی برای تلاش کردن به ما می‌دهد».

دانشگاه‌های بیشتری در حال تلفیق رشته‌ها با یکدیگر هستند و افراد باهوش و با استعداد بیشتری تربیت می‌شوند که این روند کشف را تسریع می‌کند. بسیاری از دانشجویان شاخه روباتیک امروزه در حال بالا بردن معلومات خود در زمینه زیست شناسی، فیزیک و مهندسی هستند. از سوی دیگر زیست شناس‌ها هم امروزه می‌توانند در دیارتان‌ها و مؤسسات فیزیک مشغول به کار شوند و برعکس. برخی از دانشگاه‌ها به طور رسمی در حال از میان برداشتن مرزهای بین رشته‌ها هستند و برنامه‌های بین رشته‌ای را طراحی می‌کنند که به زیست شناس‌ها امکان می‌دهد آن چه درباره مهندسی نیاز دارند را فراگیرند و به مهندس‌ها پایه علمی لازم راجع به علم تکامل را می‌دهند تا به آن‌ها کمک کنند به این که چرا ظاهر جانوران بدین گونه است و این گونه رفتار می‌کنند پی ببرند.

به طور کلی دانشمندانی مانند گلدمن، دریایی از تغییر و تحول در زمینه علم و فن آوری را پیش بینی می‌کنند. به گفته گلدمن «۲۰ تا ۳۰ سال دیگر با دنیای حیرت آوری رو به رو خواهیم شد. با داشتن مدل‌های بهتر می‌توانیم به طور جدی دستکش‌های مان را در بیابان و طراحی روبات‌های جدید را شروع کنیم».

\*مرتضی جوهری

\*عکس ها از: snakerobots.com



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۵۵  
(برابر با ۹ جمادی الاول ۱۳۹۶، ۹ مه ۱۹۷۶) نقل شده است.

## قیمت خرید مرغ از تولید کنندگان افزایش یافت

دولت برای حمایت از تولید کنندگان مرغ قیمت خرید گوشت مرغ را برای مدت یکسال تضمین کرد و هر کیلو آنرا از امروز تا اول آذرماه ۱۰ ریال و از اول آذر تا اول اردیبهشت ماه سال آینده ۱۵ ریال افزایش داد.

باین ترتیب قیمت خرید گوشت مرغ از تولید کنندگان از امروز تا اول آذر ماه آینده از کیلویی ۷۵ ریال به کیلویی ۸۵ ریال و از اول آذر ماه تا اول اردیبهشت ماه سال آینده، کیلویی ۹۰ ریال تعیین گردید در حالیکه قیمت مرغ برای مصف فکننده‌کو حکمت بن تحسین نخواهد کرد.

۱۵ سال فقط ۲۰ هزار نفر سفر حج می روند

بر اساس آخرین تصمیم سازمان اوقاف در سال جاری حدود ۲۰ هزار نفر برای انجام مناسک حج به عربستان سعودی خواهند رفت کسانی که در سال گذشته نام آنان از لیست زائران حذف شد برای سفر حج اقبال اولویت خواهند داشت.

یک مقام آگاه در سازمان اوقاف در این مورد گفت: از خرداد سال جاری عملیات سفر حج و سیله این سازمان آغاز میشود و اولین مرحله ثبت نام از کسانی که در آخرین مراحل سفر حج سال گذشته نام آنان حذف شد در صورتی که هنوز مابا به سفر حج باشند ثبت نام بعمل خواهد آمد.

## «اشیل» ماهی • انفرادی رشت گشت

رشت خبرنگار اطلاعات: خاویار ماهی شور (اخیل)  
۱۰ نفر را در رشت کشت و ۷۰ نفر را مسموم کرد. مسمومین  
در بیمارستان پورسینای رشت بستری هستند و حال چندتن  
از آنان وخیم است. این عده ظرف چند روز اخیر با خوردن  
خاویار ماهی شور بتدریج دچار مسمومیت شدند و ۱۰ نفر  
جان خود را از دست دادند. اداره کل بهاری گیلان طی  
اطلاعیاهی که منتشر کرد، مردم رشت و حومه را از خوردن  
خاویار ماهی شور منع کرده است. در پی مسمومیت و مرگ  
دو نفر از اهالی رشت بواسطه خوردن ماهی شور بواسطه  
خوردن ماهی کپور شور و تخم آن، مقامات بهداشتی مردم  
را از خوردن تخم ماهی کپور و ماهی کپور شور منع کردند.

امروز اداره کل آزمایشگاه‌های وزارت بهداشتی اعلام کرد بر اساس تحقیقاتی که محققین آزمایشگاهی روی بیماران مسموم شده از خوردن ماهی کپور شور و تخم آن که به صورت خام در ایران مصرف می‌شود، بعمل آورده‌اند معلوم شده که مسمومیت بر اثر میکروبی نام «اکستری دیو هتو تولیس»، وجود آمده که سم آن فوق العاده خطرناک است.

## سینمای قم خراب میشود

قم خبرنگار اطلاعات: حضرت آیت الله العظمی آقای حاج سید شهاب الدین مرعشی نجفی، سینمای سابق «قم گلدن گیت» رابه مبلغ ۳۰ میلیون ریال از صاحب آن خریداری کردند. قرار است ساختمان سینما تخریب و بجای آن یک ساختمان عام المنفعه ایجاد شود.

### کارمندان بخش خصوصی نیز آموزش

### ضمن خدمت میبینند

دوره‌های آموزش ضمن خدمت جایگزین تحصیلات دانشگاهی مشاغلی که مدرک تحصیلی دانشگاهی راز ارتباط احراز آنها حذف کرده اند خواهد شد.

برای تعیین محتوای درسی دوره‌های آموزش ضمن خدمت کارمندان دولت از کارشناسان آموزشی و فنی کلیه وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی نظر خواهی می‌شود. همچنین به تعیین مقررات خاصی اقدام می‌شود تا از طریق آنها امکان ارزشیابی مستمر و مداوم از نحوه اجرای برنامه‌های آموزشی قبل و بعد از خدمت و نیز تعیین کیفیت اثربخشی و سودمندی دوره‌ها فراهم آید. تهیه طرح جایگزینی آموزش ضمن خدمت بجای مدرک تحصیلی دانشگاهی در شرایط احراز هشتاد طبقه شغلی و شش و شصت.

## جزئیات مقررات ساختمانی در خارج از محدوده

اعلام آزادی شهرک سازی و مجتمع های ساختمانی در خارج از محدوده رونق تازه ای به بازار زمین داد و در حالی که همچنان جلوگیری از بورس بازی زمین هدف دولت است، زمین های بزرگ برای خرید و فروش زمینه بهتری پیدا کرده است. طبق ضوابط جدید برای زمین های سیصد هزار متر مربعی به بالا که طرح های ساختمانی و شهرک سازی قابل قبول ارائه دهند، شورای نظارت و گسترش شهر تهران اجازه ساختمان خواهد داد. باین ترتیب ضابطه محدوده و خارج از محدوده شکسته شد و برای فعالیت های خانه سازی و شهرک سازی تسهیلات جدیدی وجود آمد. صاحبان زمین باالتر از سی هزار متر مربع نیز می توانند ارائه طرح ایجاد مجتمع های ساختمانی نیز اقدام در یافت و آن ساختمان بکنند.

## قَابِ امروز



چوین کلا-شهر امیر کلا / عکس از: علی علی نیا

۱۵

به هر شام و سحر گریم به کوئی  
که جاری سازم از هر دیده جوئی  
موان بی طالعم در باغ عالم  
که گل کارم به جایش خار رویی  
بابا طاهر عریان

پند

انسان فقط زمانی حق دارد به انسانی دیگر  
از بالا به پائین بنگرد که ناگزیر است او را یاری  
رساند تا روی پای خود بایستد.

گابریل گارسیا مارکز

## سوڈو کو

1619

৫	৬			৭			
	৩	২			৪		
		৭			৫	৬	
		৬		৪		১	
	৪		৮	৩		২	
	২		৬		৮		
	৮	৫			২		
		৪			৩	৭	
			৩			৮	৫

1	7	4	5	6	9	8	2	3
8	2	3	1	7	4	5	6	9
5	6	9	8	2	3	1	7	4
4	1	7	9	3	5	6	8	2
6	5	8	4	1	2	9	3	7
9	3	2	7	8	6	4	1	5
2	4	1	6	9	7	3	5	8
7	8	5	3	4	1	2	9	6
3	9	6	2	5	8	7	4	1

حل ۱۶۱۸

## جدول شرح در متن

۴۱۳۲

غلامحسین باغبان

[illegible]